
SONY
make.believe
Notre technologie, votre sécurité.
Catalogue produits Vidéosurveillance Sony Professional.
VERSION 6
HIGH DEFINITION
www.pro.sony.eu/videosecurity

Entrez dans l'avenir de la vidéosurveillance.

Contenu

- **Go HD**
  Installez les caméras HD et Full HD de Sony pour bénéficier d'une vidéosurveillance IP de haute qualité.
- **Go Migrate**
  Passez de l'analogique à l'IP avec des solutions d'enregistrement hybrides.
- **Go Advance**
  Elargissez vos possibilités. Les professionnels de la sécurité optent pour des logiciels de qualité.
- **Go Capture**
  Capturez chaque détail avec les caméras de vidéosurveillance Sony Professional.
- **Go Convert**
  Faites migrer vos réseaux de vidéosurveillance avec des encodeurs intelligents.



Chez Sony, nous comprenons que chaque lieu est différent, que chaque utilisateur a des exigences différentes et que chaque installateur a des besoins différents. Certains sites sont analogiques, certains sont IP, certains sont une combinaison des deux et d'autres n'ont rien du tout. La seule chose qui reste inchangée est la demande de solutions de surveillance de qualité et économiques.

Sony a une connaissance approfondie des technologies analogiques et IP et fait entièrement confiance à son expertise pour capturer les meilleures images possibles. Etant donné que l'industrie tend à se diriger vers la technologie IP, Sony s'appuie sur ses connaissances en sortant des caméras HD et Full HD ultra modernes, tout en continuant à développer une gamme complète d'encodeurs et d'enregistreurs hybrides.

Les caméras HD et Full HD sont de plus en plus installées, devenant ainsi le format phare pour la vidéosurveillance IP de haute qualité. La demande augmente et entraîne ainsi une hausse des besoins de fonctions innovantes et ayant une valeur ajoutée. Afin de satisfaire cette demande, Sony a présenté diverses fonctions telles que View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, DEPA et Adaptive IR que l'on considère dorénavant nécessaires et qui emmènent l'industrie de la vidéosurveillance IP « au-delà de la Haute Définition ».

Chez Sony, nous pensons que, pour satisfaire la demande de netteté, la sélection d'une caméra conçue pour la sécurité doit se faire selon trois points clés : la sensibilité, la large plage dynamique et la résolution.

IFSEC2011
SECURITY INDUSTRY AWARDS
FINALIST
SNC-ER550 et SNC-ER580

Sensibilité
Pour simplifier, les crimes ont souvent lieu la nuit ou dans un environnement peu éclairé. C'est pour cette raison que Sony a concentré ses efforts sur la conception de capteurs qui peuvent être utilisés dans des conditions d'éclairage extrêmement faibles et a présenté des caméras équipées de fonctions telles que True Day/Night, Adaptive IR, XDNR et Visibility Enhancer. Ces caméras offrent toutes les meilleures images possibles : nettes, claires et sans effet de flou.

Large plage dynamique
Pendant de nombreuses années, les installateurs ont souvent placé les caméras en les orientant dans des directions qui n'étaient pas souhaitées par l'utilisateur final. Toutefois, ils essayaient de trouver un compromis entre l'emplacement de la caméra nécessaire pour une question de sécurité et ce qui peut réellement être visualisé à partir de cette caméra. Pour résoudre ce problème, Sony a présenté la fonction View-DR, la meilleure technologie de large plage dynamique dans l'industrie à 130 dB.

Résolution
Enfin, la clarté n'est pas le seul besoin à prendre en compte pour une caméra, mais la résolution est également importante pour pouvoir voir les détails nécessaires. Qu'il s'agisse d'une large zone de surveillance pour une excellente vue générale d'un site ou d'un champ plus restreint afin de distinguer un visage ou un numéro de plaque d'immatriculation.

En se fondant sur ce besoin de clarté, les caméras de vidéosurveillance de Sony offrent une qualité d'image considérablement améliorée pour présenter de meilleures images que celles que l'oeil humain peut visualiser.



View-DR.

View-DR est une nouvelle technologie de plage dynamique de Sony.



Une clarté exceptionnelle même dans des environnements très lumineux
View-DR est l'une des fonctionnalités phares des caméras de vidéosurveillance Sony. Associant les performances de notre capteur CMOS Exmor à la technologie Visibility Enhancer, Sony offre une plage dynamique de 130 dB.

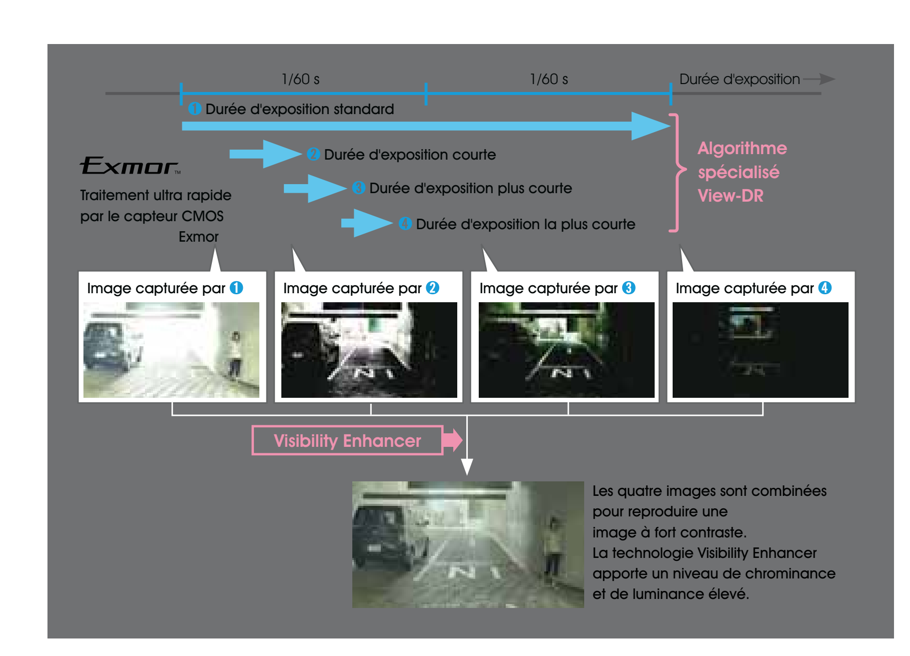
La caméra peut filmer 120 images par seconde en temps réel. Puis, quatre images, chacune prise avec une durée d'exposition différente, sont combinées à l'aide d'un algorithme complexe. La technologie Visibility Enhancer intervient ensuite pour améliorer davantage les couleurs et la luminosité.

Comme vous pouvez le constater dans les exemples ci-dessous, cette fonction est précieuse dans les scènes qui sont exposées à un contre-jour important. En règle générale, les installateurs choisiraient d'éloigner la caméra de ce contre-jour ou d'ajouter un éclairage artificiel aux zones qui étaient sombres. Pour l'utilisateur final, ce n'est pas la meilleure solution. Il a besoin d'une caméra qui peut être installée n'importe où et qui offre des images de qualité exceptionnelle quelles que soient les conditions d'éclairage, toute l'année.

Cette technologie élimine les effets de flou et ne limite ni la résolution ni la fréquence d'images de la caméra. Il sera donc toujours possible d'encoder des vidéos HD à la fréquence d'image totale et d'utiliser le mode de double transmission.







Une image est prise avec un temps d'exposition normal et une ou trois images sont prises avec un temps d'exposition extrêmement court, en fonction du type de la caméra. (Cette illustration montre une durée d'exposition normale et trois durées d'exposition très courtes.)

Illuminateur infrarouge.

La faible visibilité dans les scènes sombres est l'un des plus grands défis des caméras HD et Mégapixel dans l'industrie de vidéosurveillance, ainsi que le dilemme entre haute résolution et haute sensibilité. Avec la nouvelle gamme de caméras de vidéosurveillance de Sony, équipées d'illuminateurs infrarouges intégrés, vous pouvez maintenant bénéficier des deux.

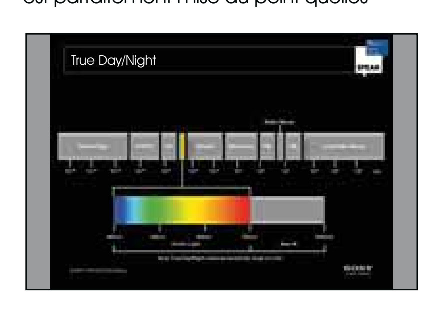


Conçues pour fonctionner en environnement basse luminosité (0 lux), ces caméras ultra modernes apportent une amélioration importante en sensibilité et en clarté par rapport à leurs rivales analogiques et IP.

Avec les capteurs Exmor de Sony et les LED infrarouges intégrées, la sensibilité de la caméra est optimisée et, grâce à l'intégration d'une lumière infrarouge semi-couverte, il est possible de distinguer les détails à une distance de 15 mètres sans générer de pollution lumineuse excessive ni d'effet de flou.

La combinaison de la caméra avec les LED infrarouges représente un certain nombre d'avantages. Le temps d'installation est considérablement réduit tout en assurant une qualité d'installation optimisée. En utilisant le PoE, le coût de l'installation est significativement réduit puisqu'il n'est pas nécessaire d'installer des alimentations distinctes pour la caméra ou la lampe infrarouge externe. Les illuminateurs infrarouges s'activeront automatiquement lorsque la caméra détectera que les conditions d'éclairage ont chuté et le filtre infrarouge mécanique sera enlevé pour optimiser la sensibilité des caméras. La caméra peut automatiquement faire une remise au point assurant ainsi que l'image est parfaitement mise au point quelles que soient les conditions d'éclairage, mais surtout, toutes nos caméras équipées d'illuminateurs infrarouges intégrés sont équipées de la fonction Adaptive IR.

Fonction Adaptive IR
Cette toute nouvelle fonction amène l'éclairage infrarouge dans le 21e siècle : la caméra peut identifier un objet qui se rapproche et détecter lorsque la lumière infrarouge se reflète sur le sujet ou l'objet sous surveillance. Grâce à son évaluation intelligente de la scène, la caméra peut varier l'intensité des illuminateurs infrarouges permettant à la caméra de mieux représenter l'image que l'œil humain.



L'œil humain peut voir entre 400 nm et 700 nm. En revanche, la sensibilité des caméras infrarouge de Sony s'étend de 400 nm à 1000 nm





Fonction Adaptive IR



H.264 H.264 : le meilleur standard du secteur en standard.

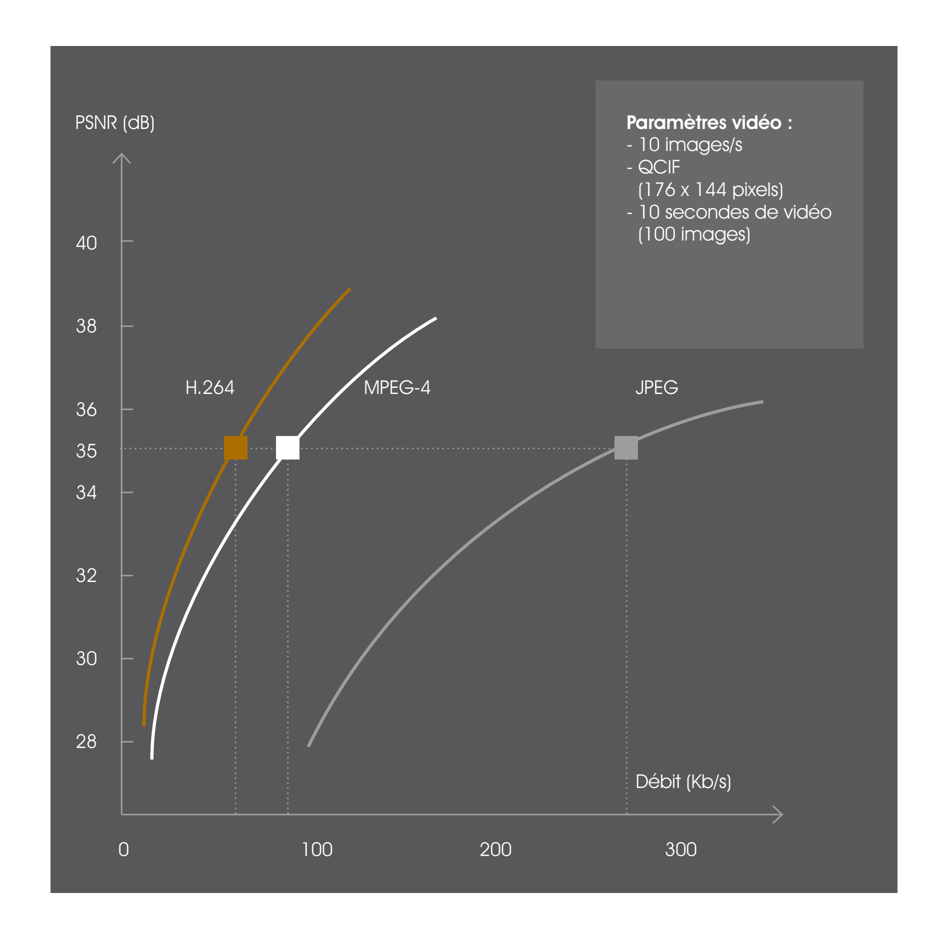
Sony Professional a adopté le dernier format de compression standard H.264 et l'a intégré à toutes ses caméras réseau récentes, offrant ainsi une meilleure qualité d'image pour bande passante moins importante.

Une qualité meilleure, une bande passante réduite
Le codec H.264 (ou MPEG-4 Part 10) a été développé pour fournir des vidéos de haute qualité à un débit inférieur aux formats standard MPEG-4 ou JPEG. La compression H.264 offre donc de nombreux avantages opérationnels sur les caméras de vidéosurveillance réseau, présentant des images optimisées pour bande passante et un stockage nécessaires réduits.

Des besoins en bande passante réduits
Le codec H.264 offre aux professionnels de la sécurité de nombreux avantages pratiques. Les caméras réseau prenant en charge le codec H.264 permettent à vos clients de réduire considérablement leurs besoins en bande passante. Le MPEG-4 requiert environ un tiers de la bande passante utilisée par le JPEG ; le H.264 n'en utilise qu'un cinquième. Cela représente une économie d'environ 40 % entre le format standard MPEG-4 et le H.264.

Un espace de stockage réduit
Grâce à un meilleur taux de compression, les fichiers stockés occupent moins d'espace sur les serveurs, engendrant un gain de place potentiellement élevé sur l'ensemble du réseau.

Une qualité améliorée
Les données de chaque image au format H.264 se concentrent sur les zones en mouvement, ce qui permet d'obtenir un rendu beaucoup plus précis et détaillé. Dans le secteur de la sécurité, cela permet de faire la différence lors de l'identification de visages ou lors d'identification de plaques d'immatriculation de véhicules.



En résumé, le H.264 requiert moins de bande passante tout en assurant une meilleure qualité d'image.

IMD Détection intelligente de mouvement (IMD) : la caméra comme déclencheur de toute une série d'actions.

La détection intelligente de mouvement (IMD) vous permet de configurer des actions automatiques selon des paramètres de détection bien spécifiques.

Des fonctions de détection et d'actions automatiques
La fonction de détection intelligente des mouvements (IMD) peut déclencher plusieurs actions destinées à améliorer la surveillance. Par exemple, un mouvement particulier pourrait déclencher l'activation de l'éclairage, d'alarmes ou d'autres appareils locaux via des relais de sortie (contacts secs). De la même façon, une détection de mouvement suspect pourrait commander l'enregistrement automatique des images pour leur analyse ultérieure. Les fausses alertes déclenchées par le bruit ou les mouvements répétés sont réduites grâce à un puissant algorithme développé par Sony.

Des performances accrues avec DEPA
Mais ce n'est pas tout, lorsque ces caméras sont utilisées avec des enregistreurs ou des logiciels compatibles DEPA™ de Sony Professional, elles proposent une multitude de filtres. Ceux-ci permettent de déclencher des alarmes suite à des mouvements très spécifiques, tels que la traversée d'une frontière fictive.



IP66 – Caméras anti-vandale adaptées aux environnements difficiles.

De nombreux modèles de notre gamme sont de type anti-vandale et sont parfaitement adaptées à une utilisation en extérieur.

Conformité à la norme IP66 pour une protection contre la poussière et l'eau
Nos caméras d'extérieur sont conçues pour résister aux conditions les plus extrêmes. La plupart de nos modèles récents sont conformes aux normes IP66 et assurent une protection excellente contre l'eau et la poussière pour une sécurité fiable, quels que soient les conditions climatiques ou l'état des installations sur les voies publiques ou les aires de chargement.

Option anti-vandale
Nos caméras d'extérieur sont de la plus haute qualité. Nos caméras anti-vandale sont protégées par un boîtier en aluminium moulé. Les caméras mini-dômes robustes sont dotées de dômes en polycarbonate résistant aux impacts les plus féroces.



Sortie vidéo analogique – Pour une installation et une configuration rapides.

Les caméras IP de Sony Professional offrent une multitude d'atouts mais le cœur de certains installateurs penche toujours vers les produits analogiques. C'est pourquoi nous avons conservé les sorties vidéo analogiques sur toutes nos caméras.

Des options de configuration personnalisées
Quand il s'agit de réglages d'angles de visualisation et de mise au point, nous savons d'expérience que de nombreux installateurs préfèrent utiliser leurs propres moniteurs analogiques testés et approuvés.

Chez Sony Professional, nous avons choisi de garder l'option Sortie vidéo analogique, même sur nos caméras IP les plus récentes. Vous pouvez donc choisir entre une installation par logiciel sur PC ou via une technologie analogique, selon vos besoins du moment et le type d'application.



HD Les caméras de sécurité passent à la HD.

Le marché de la sécurité ne cesse de demander des images vidéo de meilleure qualité. Pour répondre à ces exigences, Sony Professional a développé une nouvelle gamme de solutions de vidéosurveillance Haute Définition (HD). Les solutions de sécurité HD de Sony Professional représentent la nouvelle génération en matière de technologie de vidéosurveillance.



Du point de vue des solutions de vidéosurveillance, la migration vers un système HD présente de nombreux avantages. La technologie de vidéosurveillance HD permet de capturer et de transmettre des images détaillées et précises en temps réel et couvre un champ de vision très large. Elle offre des fonctions de détection, de reconnaissance, d'enregistrement et d'affichage ultra-précises des objets pour une analyse minutieuse des images, jusque-là impossible avec les technologies existantes.

Les solutions de vidéosurveillance HD de Sony associent les avantages de la technologie numérique à la simplicité d'utilisation des systèmes analogiques pour fournir des performances optimales.

La vidéosurveillance HD s'appuie sur une technologie conçue spécifiquement pour une utilisation dans les applications de diffusion télévisée de haute qualité. Des capteurs CMOS Haute Définition permettent la capture de la vidéo. Leur matrice de pixels surpasse de loin celle des capteurs Définition Standard, ce qui produit une qualité d'image sans précédent et offre un champ de vision beaucoup plus large.

De plus, les capteurs CMOS utilisent un système de balayage progressif qui élimine les effets de flou et de scintillement des images associés aux systèmes de balayage entrelacés, et souvent observés avec la technologie de vidéosurveillance SD. Les images peuvent être ensuite transmises via un réseau compatible avec divers formats. Pour obtenir des performances et une flexibilité optimales, les solutions de vidéosurveillance HD de Sony acceptent les formats de compression vidéo H.264, MPEG-4 et JPEG.

Les solutions de vidéosurveillance HD de Sony apportent des améliorations supplémentaires à la qualité de l'image grâce aux technologies « eXcellent Dynamic Noise Reduction » (XDNR™) et « Vision Enhancer » (VE).

XDNR garantit des images extrêmement nettes en réduisant le bruit de l'image et les effets de flou observés dans des conditions de faible éclairage. VE optimise la visibilité de la scène en améliorant la plage dynamique dans des conditions d'éclairage à contraste élevé.

La qualité d'image exceptionnelle des solutions de vidéosurveillance HD de Sony présente de nombreux atouts lorsqu'elle est associée à la fonction d'analyse intelligente de la vidéo DEPA. La technologie DEPA offre une fonction d'alarme intelligente perfectionnée et répartit le traitement des images sur le réseau. La combinaison de ces technologies entraîne la réduction de la charge de travail des opérateurs grâce à un système de gestion des alarmes plus performant et l'optimisation de l'utilisation des ressources réseau. Résultat : une solution de sécurité flexible, évolutive et économique.

Sony est le premier fournisseur de technologie de vidéosurveillance HD du marché et notre porte-feuille contient une gamme complète de solutions de sécurité HD.

Nous associons caméras, encodeurs SNT et solutions logicielles d'enregistrement NSR et de surveillance RSM pour fournir un package exhaustif de solutions et systèmes de vidéosurveillance HD.

De plus, Sony Professional garantit une flexibilité totale grâce à son approche hybride qui permet l'intégration transparente des anciennes et des nouvelles technologies vidéo. Notre action en temps que membre fondateur de l'ONVIF a pour objectif de faciliter le développement et l'usage d'une norme mondiale ouverte pour l'interface des produits de vidéosurveillance. Les solutions de vidéosurveillance HD de Sony constituent donc un investissement de choix pour votre système de sécurité.



XDNR eXcellent Dynamic Noise Reduction (XDNR)

La technologie XDNR fournit des images sans bruit ni effet de traînées dans des conditions d'éclairage défavorables.

La capacité d'une caméra à fournir des images sans bruit ni effet de traînées dans des conditions d'éclairage défavorables est désormais devenu le critère numéro un lors du choix de solutions de vidéosurveillance sur réseau IP.

Obtenir des images de haute qualité dans des conditions de faible éclairage présente de nombreuses difficultés techniques. L'augmentation des niveaux de bruit issue de l'amplification du signal, des effets de traînées et de vitesses d'obturation lentes est un phénomène commun lors de l'utilisation des technologies de vidéosurveillance dans des conditions de faible éclairage.

Sony n'a jamais sous-estimé l'importance d'éliminer le bruit et l'effet de traînée en toutes circonstances et c'est pourquoi nous avons développé la technologie unique XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) spécifiquement pour les environnements de vidéosurveillance sur réseau IP.

La technologie XDNR utilise les méthodes de traitement du signal 2DNR et 3DNR afin de réduire les bruits fixes et parasites et les traînées, supprimant les effets de flou souvent associés à la capture d'images dans des conditions de faible éclairage. Garantissant une superbe qualité d'image dans des conditions de faible éclairage, la technologie XDNR de Sony offre des performances optimales en matière de réduction du bruit pour toutes les solutions de vidéosurveillance sur réseau IP.

Les caméras HD mobiles SNC-RH et les encodeurs SNT-EX/EP sont dotés de la technologie XDNR en standard.

Grâce à cette technologie XDNR unique de Sony, les caméras mobiles SNC-RH associent la qualité de la vidéo en Haute Définition aux images dépourvues de bruit et d'effet de traînées. Une migration vers la gamme Sony des encodeurs SNT-EX/EP permet de bénéficier des performances XDNR sur les caméras existantes du réseau et offre ainsi une solution hybride idéale.

La technologie XDNR de Sony assure des performances optimales en toutes circonstances. Disponible sur les produits de diverses gammes, cette technologie permet une capture d'image de qualité supérieure dans des conditions de faible éclairage.







Architecture DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) Advanced

DEPA Advanced s'inspire du succès remporté par la technologie DEPA et offre une analyse et détection de l'image améliorée.



La vidéosurveillance a toujours été dépendante d'un minimum d'intervention humaine, un opérateur assurant la connexion logique entre l'activation d'une alarme et l'action qui doit s'ensuivre. Cependant, devant les difficultés à traiter plusieurs déclenchements d'alarmes simultanément, l'opérateur humain peut réduire l'efficacité des systèmes de vidéosurveillance traditionnels.

L'introduction récente de l'analyse intelligente de la vidéo et des alarmes a permis de simplifier le processus de prise de décision humain par l'ajout d'alarmes préconfigurées liées à des actions préprogrammées. Mais en raison de la forte puissance de calcul qu'elle requiert, l'analyse de la vidéo peut s'avérer très onéreuse, surtout dans un environnement analogique.

Présentée en 2006, l'architecture DEPA de Sony (Distributed Enhanced Processing Architecture) traite ce problème via une approche centrée sur l'innovation design. L'architecture DEPA de Sony est une technologie intégrée proposant un traitement préalable de l'image au sein même de la caméra, ainsi qu'un traitement postérieur au sein des solutions d'enregistrement et de contrôle. Les métadonnées d'image et d'alarmes générées par la caméra sont transmises sur demande vers la solution d'enregistrement où les actions appropriées peuvent ensuite être initiées. Cette architecture distribuée permet une exploitation intelligente du réseau et minimise le risque d'encombrement associé aux systèmes d'analyse vidéo existants.

Dans le cadre de sa politique de développement produit, Sony introduit aujourd'hui la nouvelle technologie DEPA Advanced. DEPA Advanced s'appuie sur le succès d'ores et déjà établi de la technologie DEPA et propose désormais une qualité d'analyse et de détection d'image perfectionnée. La technologie intégrée DEPA Advanced de Sony offre une performance analytique inégalée sur une vaste gamme de produits d'imagerie, d'enregistrement et de contrôle.

Elle exploite la technologie de Détection intelligente de mouvement Sony pour distinguer les véritables alarmes des fausses alarmes dues à l'environnement (feuilles d'arbres, bruit dans l'image, etc.), ainsi que la Détection intelligente d'objets pour contrôler la non violation d'une règle prédéfinie. Grâce à elles, DEPA Advanced envoie aux solutions d'enregistrement et de contrôle un ensemble de métadonnées haute précision permettant le déclenchement et le traitement des alarmes. Une vaste gamme de filtres d'alarme prédéterminées sont disponibles, notamment : alarme anti-déréglement de la caméra, frontière virtuelle, objets volés ou abandonnés, comptage d'objet, rémanence d'un objet dans une zone et analyse audio. Sony Professional offre une gamme complète de produits intégrant la technologie DEPA Advanced, des caméras dôme mobiles HD SNC-RH et encodeurs SNT-EX/EP aux enregistreurs NSR-1000 et solutions logicielles de contrôle RSM Advanced. Une liste d'accessoires vient parfaire cette solution DEPA Advanced complète.

L'architecture DEPA Advanced de Sony Professional offre des solutions d'analyse de la vidéo économiques, flexibles et évolutives, minimisant les fausses alarmes tout en optimisant le workflow humain et l'usage du réseau.

Visibility Enhancer (VE).

La technologie VE de Sony offre des performances optimales sur une large plage dynamique.

La capacité d'une caméra à fournir des images de haute qualité dans les conditions d'éclairage les moins favorables dépend de la largeur de sa plage dynamique. La largeur de la plage dynamique est un critère essentiel à prendre en compte dans la qualité de capture d'image dans des conditions d'éclairage défavorables.

La technologie de vidéosurveillance traditionnelle n'a pas su produire des images de haute qualité dans des conditions d'éclairage à contraste élevé. En fournissant une large plage dynamique lors du traitement des zones sombres et lumineuses de l'image, Visibility Enhancer vient bouleverser la technologie classique du traitement de l'image.

Les technologies existantes offrent de bonnes performances pour les zones sombres ou les zones lumineuses, mais ne parviennent pas à traiter les deux simultanément. Par conséquent, la visibilité des objets cibles se trouve souvent réduite.

Afin de résoudre ce problème, Sony a développé une technologie unique appelée Visibility Enhancer (VE). Au cours du traitement de l'image, VE capture et contrôle les niveaux de signaux de façon dynamique, réduisant ainsi la luminosité des zones lumineuses et l'accentuant pour les zones trop sombres. Ce traitement et réglage de l'image simultané des zones lumineuses et sombres d'une scène permet de fournir une plage dynamique plus large, une visibilité accrue et une meilleure qualité d'image.

Les caméras HD mobiles SNC-RH et les encodeurs SNT-EX/EP sont dotés de la technologie VE en standard. Grâce à cette technologie VE unique de Sony, les caméras mobiles SNC-RH associent la qualité de la vidéo en Haute Définition à une plage dynamique large.
Une migration vers la gamme Sony des encodeurs SNT-EX/EP permet de bénéficier des performances VE sur les caméras existantes du réseau et offre ainsi une solution hybride idéale.

La technologie VE de Sony offre des performances optimales sur une large plage dynamique. Disponible sur divers produits de la gamme, cette technologie permet une capture d'image de qualité supérieure en toutes circonstances.



ON



OFF



Forum ONVIF (Open Network Interface Forum)

Ayant pris conscience du potentiel de la compatibilité inter-fabricant pour l'adoption de solutions de vidéosurveillance sur réseau, SONY et plusieurs importants fabricants ont proposé l'établissement de l'ONVIF (Open Network Interface Forum).



Les normes en matière de vidéo analogique existent depuis fort longtemps et garantissent une interconnectivité et une interopérabilité totale entre produits de différents fabricants. Cependant, aucun standard à l'échelle mondial n'a encore été établi pour l'interopérabilité des caméras IP et solutions de vidéosurveillance sur réseau. Résultat : le potentiel de migration entre systèmes analogiques traditionnels et solutions de vidéosurveillance sur réseau IP demeure largement restreint.

Ainsi, la prolifération des solutions de vidéosurveillance sur réseau IP présente une série de défis tant pour les utilisateurs finaux que pour les intégrateurs de systèmes. Au niveau de l'intégration de systèmes, l'offre de produits, si complète soit-elle, ne peut en effet trouver d'applications suffisantes en raison de normes de compression d'image et de transmission vidéo sur réseau divergentes de fabricant à fabricant.

Ce manque de standardisation freine le déploiement à l'échelle mondiale de solutions de vidéosurveillance sur réseau totalement intégrées. Par conséquent, le choix du client en est drastiquement limité et nous nous trouvons dans l'incapacité d'exploiter pleinement les avantages promis par le déploiement à grande échelle de cette technologie. Ayant pris conscience du potentiel de la compatibilité inter-fabricant pour l'adoption de solutions de vidéosurveillance sur réseau, SONY et plusieurs importants fabricants ont proposé l'établissement de l'ONVIF (Open Network Interface Forum). Créé en 2008, l'ONVIF est un forum mondial regroupant fabricants, développeurs, consultants, intégrateurs de systèmes et utilisateurs finaux, et ouvert à tout groupe de personnes motivé par les objectifs que se fixe l'organisation.

L'ONVIF s'engage à promouvoir l'adoption des solutions de vidéosurveillance sur réseau au sein du marché mondial de la vidéosurveillance. La mission première du forum est de développer une norme ouverte à l'échelle mondiale, avec un accent particulier sur l'interopérabilité des systèmes.

Au travers de son dévouement pour l'adoption d'une norme ouverte, Sony permet l'intégration de solutions de différents fabricants en toute simplicité et convivialité. La gamme de solutions de vidéosurveillance sur réseau que propose Sony offre une compatibilité avec de nombreuses plateformes, simplifiant ainsi aux utilisateurs finaux, intégrateurs, consultants et fabricants leur intégration avec les produits Sony.

Les produits Sony ONVIF garantissent une liberté de choix pour le client et offrent de nombreuses opportunités d'intégration grâce à des solutions flexibles et évolutives.

SNC-CH110

Caméra de surveillance HD compacte et abordable. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 960). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Capteur CMOS à balayage progressif de type 1/3.8 incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée.



Principales caractéristiques et avantages

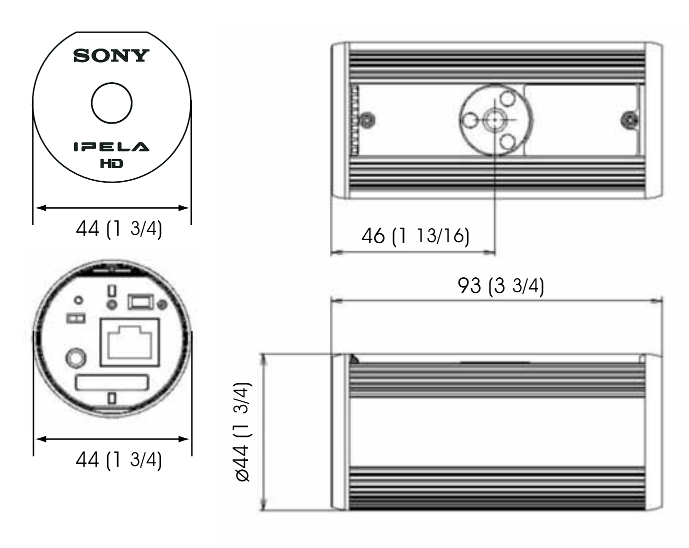
Design innovant. Avec son design compact et allongé et un boîtier disponible en deux coloris (métallisé et noir), cette caméra est idéale pour les applications où l'utilisation d'une caméra plus encombrante est impossible.

Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux.

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- **Sortie moniteur analogique (AV mini jack)**
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.01 qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS 1/3.8
Eclairage minimum	5 lx / AGC 30 dB / 50 IRE [IP]
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,3 Mégapixel (1296 × 985)
Obturateur électronique	De 1/2 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Fixe
Angle de visualisation horizontal	80,7 degrés
Distance focale	f=2.34
Ouverture	F2.8
Distance minimum de l'objet	500 mm
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui (J/N électrique)
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 800 x 480, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 320 x 192, 176 x 144
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	JPEG / MPEG-4 / H.264 : 30 ips (1280 × 960 / 1280 x 720)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Version 1.01)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	AV Mini Jack
Entrée capteur	x 1
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	100 g
Dimensions (Ø x H)	ø 44 x 93 mm
Alimentation	PoE
Consommation électrique	2,4 W
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC, RSM-Lite), Manuel d'installation, Livret de garantie B&P, Feuille avant (avec logo), Feuille avant (sans logo), Câble d'entrée capteur

La SNC-CH110 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-CH210

Caméra de surveillance HD 1080p compacte et abordable. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 15 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (2048 x 1536). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Design innovant. Avec son design compact et allongé et un boîtier disponible en deux coloris (métallisé et noir), cette caméra est idéale pour les applications où l'utilisation d'une caméra plus encombrante est impossible.

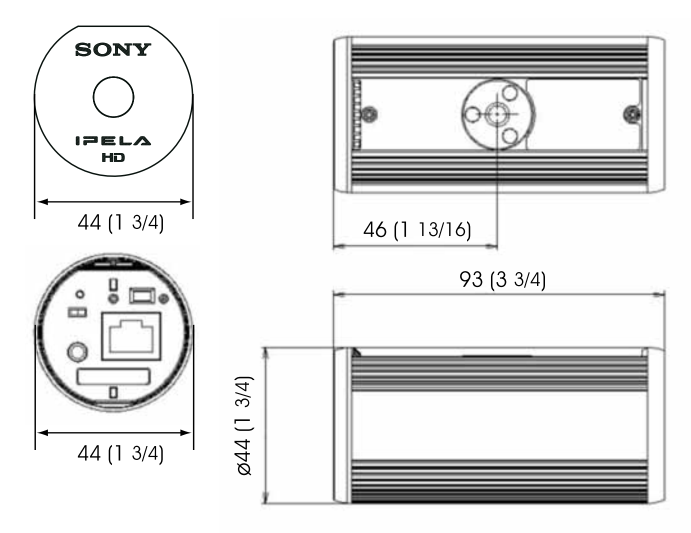
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux.

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- **Sortie moniteur analogique (AV mini jack)**
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.01 qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2,8
Eclairage minimum	2,0 lx (AGC 38 dB / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	3 mégapixels (2096 x 1561)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Fixe
Angle de visualisation horizontal	88 degrés
Distance focale	f=3,3 mm
Ouverture	F2.8
Distance minimum de l'objet	500 mm
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui (J/N électrique)
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	2048 × 1536 (JPEG uniquement), 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1440 x 912, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 800 x 480, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 320 x 192, 176 x 144
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H.264 : 15 ips (1920×1080) / 30 ips (1280×720) JPEG : 12 ips (2048×1536) / 15 ips (1920×1080) / 30 ips (1280×720) MPEG-4 : 15 ips (1920×1080) / 30 ips (1280×720)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie vidéo analogique	Mini Jack
Entrée capteur	x 1
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	100 g
Dimensions (Ø x H)	ø 44 x 93 mm
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)
Consommation électrique	2,4 W
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
Système d'exploitation	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis) Manuel d'installation Livret de garantie B&P Feuille avant (avec logo) Feuille avant (sans logo) Câble d'entrée capteur

* La SNC-CH210 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

SNC-CH120

Caméra de surveillance HD 720p haute qualité. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

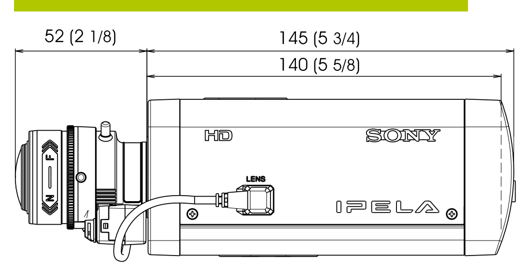
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux.

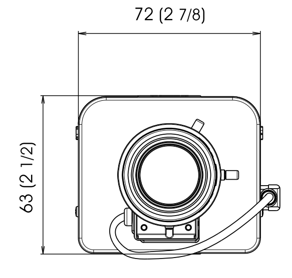
Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

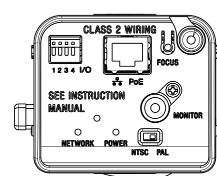
Caractéristiques et avantages standard

- **Sortie moniteur analogique (jack phono)**
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions











Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3
Eclairage minimum	Couleur : 0,50 lx, N/B : 0,30 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9x
Angle de visualisation horizontal	De 96,5 à 33,9 degrés
Distance focale	f = de 2,8 à 8,0 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F1.9 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	550 g avec objectif
Dimensions (Ø x H)	72 mm × 63 mm × 145 mm, parties saillantes non comprises 72 mm × 63 mm × 197 mm avec objectif, parties saillantes non comprises
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)
Consommation électrique	5 W max.
Température de démarrage	De 0 à 50 C
Température de fonctionnement	De -10 à 50 C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis) (1) Câble métallique (1), Vis M4 (1), Manuel d'installation (1)

*1 Filtre infrarouge amovible
* La SNC-CH120 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-CH160

Caméra de surveillance HD 720p haute qualité avec illuminateurs infrarouges. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m

Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66 pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

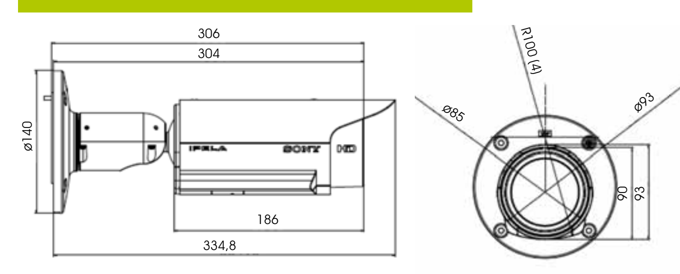
Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux.

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- **Sortie moniteur analogique (jack phono)**
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- Equipée d'un radiateur intégré pour le fonctionnement continu de la caméra même par temps froid
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3
Eclairage minimum	0,50 lx (Couleur), 0 lx (N/B) (IR ON) (F1.2/ AGC 42 dB/ 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9x
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (Sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	1 520 g
Dimensions (Ø x H)	ø93 x 186 mm ø140 x 334,8 mm (bras de fixation inclus)
Alimentation	PoE
Consommation électrique	12,9 W max
Température de démarrage	De -20 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -30 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis +M4x8, Livret de garantie B&P, Gabarit

*1 Filtre infrarouge amovible
*La SNC-CH160 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-CH220

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS Exmor est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

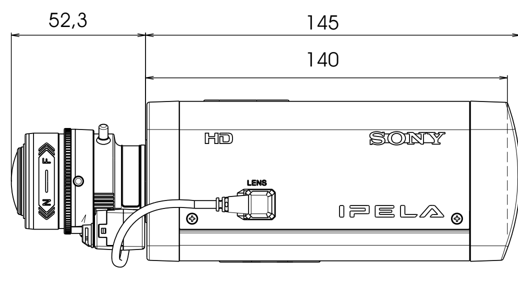
Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

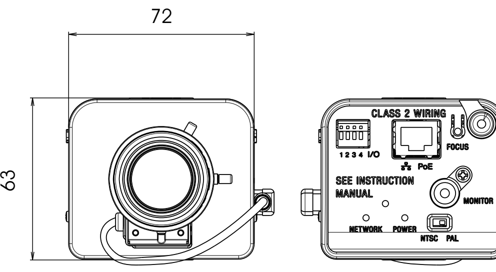
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Equipée d'un jack phono pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions









Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	0,70 lx (Couleur), 0,45 lx (N/B) (F1.2/ AGC 42 dB/ 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 3,27 Mégapixels (2096 × 1561)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal à monture CS
Rapport de zoom	Optique 2,1x
Angle de visualisation horizontal	De 101,2 à 47 degrés
Distance focale	f=2,8 à 6 mm
Ouverture	F 1.3 (grand angle), F 1.9 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 25 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	550 g avec objectif
Dimensions (Ø x H)	72 x 63 x 197,3 mm
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)
Consommation électrique	5 W max.
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis), Câble métallique, Vis M4, Manuel d'installation

*1 Filtre infrarouge amovible
* La SNC-CH220 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-CH260

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité avec illuminateurs infrarouges. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m

Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66 pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance selon le taux de zoom

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

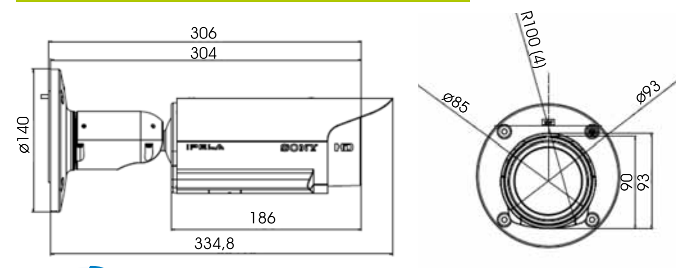
Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Equipée d'un jack phono pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Equipée d'un radiateur intégré** pour le fonctionnement continu de la caméra même par temps froid (de -30 à 50 °C)
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	Couleur : 0,70 lx, N/B : 0 lx (IR ON) (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 3,27 Mégapixels (2096 × 1561)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 20 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	1 520 g
Dimensions (Ø x H)	ø93 x 186 mm ø140 x 334,8 mm (bras de fixation inclus)
Alimentation	PoE
Consommation électrique	12,9 W max
Température de démarrage	De -20 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -30 à 50 °C*2
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis +M4x8, Livret de garantie, Gabarit

*1 Filtre infrarouge amovible *2 Avec radiateur intégré
*La SNC-CH260 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-CH140



Sony présente le nouvel outil de sa gamme de caméras HD sur réseau, la SNC-CH140. Cette caméra réseau double stream, prenant en charge les formats de compression H.264, MPEG-4 et JPEG, offre une qualité d'image excellente en résolution HD 720p à 30 images par seconde (ips). Avec l'incorporation du nouveau capteur d'image CMOS « Exmor™ », qui est spécialement conçu à des fins de surveillance, cette caméra est équipée des dernières technologies d'optimisation de l'image, telles que la fonction View-DR qui permet une très large plage dynamique.

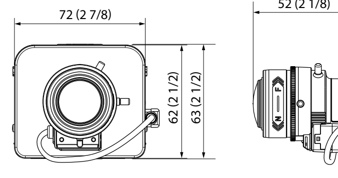
Principales caractéristiques et avantages

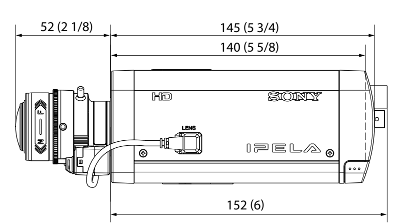
- **Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC.** Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances
- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo découple les performances du système
- Equipée d'un logement Compact Flash (CF) pour l'enregistrement sur carte mémoire et le fonctionnement sans fil avec la carte optionnelle SNCA-CFW5 802.11g.
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Caractéristiques et avantages standard

- **Prise en charge triple codec.** (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission
- **Qualité d'image HD supérieure,** prenant en charge le format H.264 à 30 ips (1280 x 720)
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo découple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Fonction PoE** (Power over Ethernet)

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	Couleur : 0,20 lx, N/B : 0,10 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 1,4 Mégapixel
Vitesse d'obturation électronique	De 1 s à 1/10 000s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Paramètre de gain max LOW, MID, HIGH
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto*2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à monture CS
Rapport de zoom	Environ x 2,9
Angle de visualisation horizontal	De 33,9 à 96,5°
Distance focale	f = de 2,8 à 8 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F1.9 (télé)
Easy Focus	Oui (Easy Focus)
Easy Zoom	Non
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR*4 (125 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 30 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle*5)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	Environ 600 g
Dimensions (L x H x P)	72 x 63 x 197 mm
Alimentation	PoE/24 V CA/12 V CC
Consommation électrique	9 W max.
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C*6
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows Vista®, Microsoft Windows XP
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Manuel d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Livret de garantie

*1 En mode Visibility Enhancer désactivé uniquement *2 En mode View-DR désactivé uniquement *3 Filtre infrarouge amovible *4 La technologie View-DR est composée de la technologie plage dynamique large Wide-D, du capteur CMOS « Exmor » haute vitesse et de Visibility Enhancer. *5 Avec la carte optionnelle SNCA-CFW5 *6 La température de démarrage à froid doit être supérieure à 0 °C.

SNC-CH180



Caméra de surveillance HD 720p haute qualité avec illuminateur infrarouge et la fonction View-DR. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.

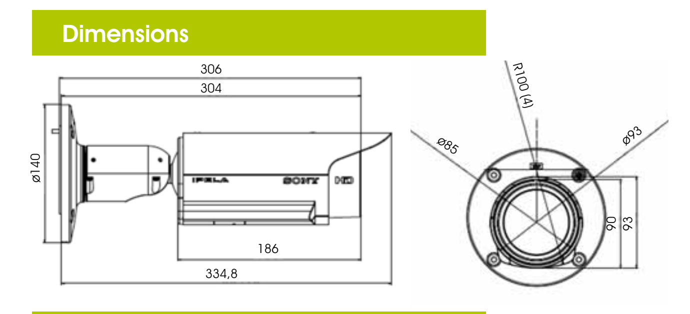
Principales caractéristiques et avantages

- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Illuminateur infrarouge.** Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m
- **Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66** pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Fonction « Easy Zoom ».** Règle la focale à distance selon le rapport de zoom
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo découple les performances du système
- Equipée d'un logement Compact Flash (CF) pour l'enregistrement sur carte mémoire et le fonctionnement sans fil avec la carte optionnelle SNCA-CFW5 802.11g

Caractéristiques et avantages standard

- **Fonction Optique Jour/Nuit** pour passer en mode Jour ou Nuit selon le niveau d'intensité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** permettant d'obtenir des images nettes sans effet de flou en condition de faible éclairage
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	Couleur : 0,22 lx, N/B : 0 lx - IR ON (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)



Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 27 pcs)*3
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (125 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombre de clients	10
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle *4)
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	1 600 g
Dimensions (L x H x P)	ø 93 x 186 mm
Alimentation	PoE *5, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	30 W Max.
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis M4, Livret de garantie B&P Modèle

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible. *4 Avec la carte optionnelle SNCA-CFW5. *5 En alimentation PoE, la SNC-CH180 ne peut pas être utilisée avec un radiateur ou un slot pour carte CF.
La SNC-CH180 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

SNC-CH240

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité avec la technologie View-DR. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



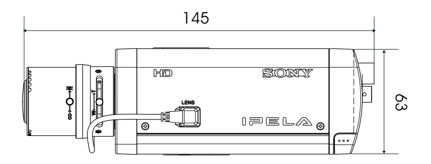
Principales caractéristiques et avantages

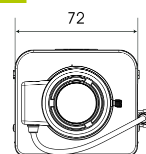
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Fonction Jour/Nuit.** Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Caractéristiques et avantages standard

- Alimentée soit par 24 V CA, 12 V CC ou PoE (Power over Ethernet) permettant une installation facile
- **Equipée d'un** connecteur BNC pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra.
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions





Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	Couleur : 0,55 lx, N/B : 0,3 lx (F1.3/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	3,27 mégapixels (2096 × 1561)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*[1], Obturation lente auto *[2]
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à monture CS
Rapport de zoom	Optique 2,1X (×2 avec zoom numérique)





Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Angle de visualisation horizontal	101,2 à 47 degrés
Distance focale	f=2,8 à 6 mm
Ouverture	F 1.3 (grand angle), F 1.9 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*[3]	Oui
Wide-D	View-DR (84 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 × 1440, 1600 × 1200, 1680 × 1056, 1920 × 1080, 1440 × 912, 1376 × 768, 1280 × 960, 1280 × 800, 1280 × 720, 1280 × 1024, 1024 × 768, 1024 × 576, 800 × 480, 768 × 576, 720 × 576, 704 × 576, 720 × 480, 640 × 480, 640 × 368, 384 × 288, 320 × 240, 320 × 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 × 1440) / 30 ips (1920 × 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 × 1440) / 25 ips (1920 × 1080) JPEG : 10 ips (1920 × 1440) / 15 ips (1920 × 1080)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombre de clients	10
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle *[4])
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système vidéo	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	650 g
Dimensions (L x H x P)	72 × 63 × 197,3 mm
Alimentation	PoE, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	11,2 W max.
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis M4, Livret de garantie B&P

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*4 avec la carte optionnelle SNCA-CFW5.
*La SNC-CH240 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

SNC-CH280

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité avec illuminateurs infrarouges et fonction View-DR. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Illuminateur infrarouge.** Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m
- **Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66** pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Fonction « Easy Zoom ».** Règle la focale à distance selon le rapport de zoom
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- Equipée d'un logement Compact Flash (CF) pour l'enregistrement sur carte mémoire et le fonctionnement sans fil avec la carte optionnelle SNCA-CFW5 802.11g

Caractéristiques et avantages standard

- **Fonction Optique Jour/Nuit** pour passer en mode Jour ou Nuit selon le niveau d'intensité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** permettant d'obtenir des images nettes sans effet de flou en condition de faible éclairage
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions

306
304
R100 (4)
ø85
ø93
186
334,8

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	Couleur : 0,40 lx, N/B : 0 lx (IR ON) (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 3,27 Mégapixels (2096 × 1561)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)





Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 27 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (90 dB)
Amélioration de l'image	Amélioration de l'image Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 20 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, UDP, TCP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle *4)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Sortie moniteur analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1 690 g
Dimensions (Ø x H)	ø93 x 186 mm ø140 x 334,8 mm (bras de fixation inclus)
Alimentation	PoE, 24 VCA, 12 VCC
Consommation électrique	33 W Max.
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C *5 PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis +M4x8, Livret de garantie, Gabarit

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*4 avec la carte optionnelle SNCA-CFW5. *5 Avec radiateur intégré.*La SNC-CH280 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-DH110 / DH110T

Caméra de surveillance Full HD compacte et abordable. Caméra de surveillance HD anti-vandales. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 960). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Capteur CMOS à balayage progressif de type 1/3.8 incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée.



Principales caractéristiques et avantages

Design innovant. Avec son design compact et allongé et un boîtier disponible en deux coloris (métallisé et noir), cette caméra est idéale pour les applications où l'utilisation d'une caméra plus encombrante est impossible.

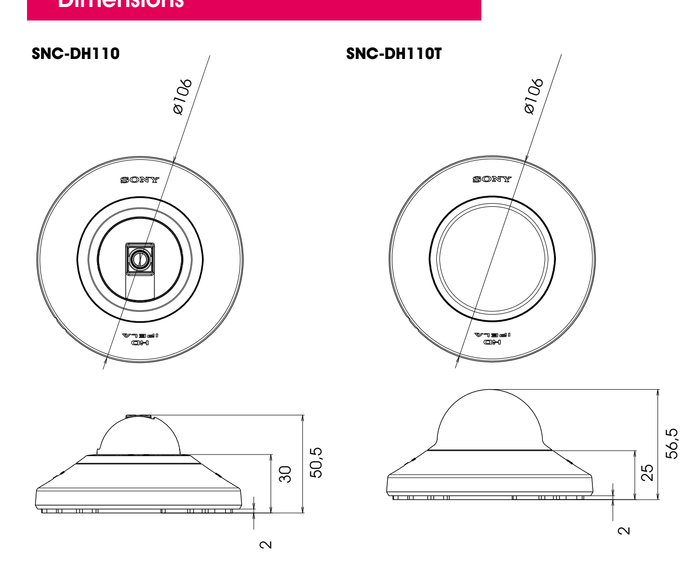
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Sortie moniteur analogique (AV mini jack)
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.01 qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	SNC-DH110	SNC-DH110T
Capteur	Capteur CMOS 1/3"	
Eclairage minimum	5,0 lx / AGC 30 dB / 50 IRE [IP]	5,5 lx / AGC 30 dB / 50 IRE [IP]
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,3 mégapixel (1296 × 985)	
Obturateur électronique	De 1/2 à 1/10 000 s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-PRO), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Fixe	
Angle de visualisation horizontal	80,7 degrés	79 degrés
Distance focale	f=2,34	
Ouverture	F2.8	
Distance minimale des objets	500 mm	
Angle panoramique	Approx. 340°	
Angle d'inclinaison	De 0° à 57°	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit	Oui (J/N électrique)	
Réducteur de bruit	Oui	
Image		
Taille de l'image (H x V)	1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 800 x 480, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 320 x 192, 176 x 144	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Streaming des codecs	Double streaming	
Fréquence d'images maximale	JPEG / MPEG-4 / H.264 : 30 ips (1280 x 960 / 1280 x 720)	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Conformité ONVIF	Oui	
Réseau sans fil	Non	
Nombre de clients	5	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Sortie moniteur analogique	AV Mini Jack	
Entrée capteur	x 1	
Sortie vidéo analogique		
Système de transmission	NTSC/PAL	
Généralités		
Poids	160 g *Sans câble	170 g *Avec câble
Dimensions (Ø x H)	ø 106 x 50,5 mm	ø 106 x 56,5 mm
Alimentation	PoE conforme IEEE802.3af, classe 1	
Consommation électrique	2,4 W max.	
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C	
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Protection anti-vandale	-	IK10
Configuration requise		
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)	
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)	
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC, RSM-Lite), Manuel d'installation, Livret de garantie B&P, Câble d'entrée capteur, Gabarit	

* La SNC-DH110 et la SNC-DH110T incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).





SNC-DH210 / DH210T

Caméra de surveillance Full HD compacte et abordable. Caméra de surveillance HD anti-vandales. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 15 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (2048 x 1536). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Design innovant. Avec son design compact et allongé et un boîtier disponible en deux coloris (métallisé et noir), cette caméra est idéale pour les applications où l'utilisation d'une caméra plus encombrante est impossible.

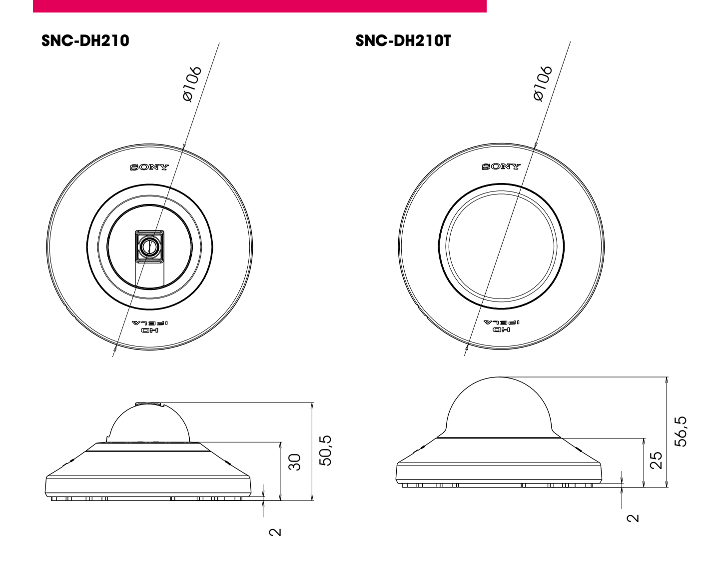
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Sortie moniteur analogique (AV mini jack)
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.01 qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	SNC-DH210	SNC-DH210T
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2,8"	
Eclairage minimum	2,0 lx / AGC (38 db) / 50 IRE (IP)	2,3 lx / AGC (38 db) / 50 IRE (IP)
Nombre de pixels effectifs (H x V)	3 Mégapixel (2096 x 1561)	
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Fixe	
Angle de visualisation horizontal	88 degrés	86 degrés
Distance focale	f=3,3	
Ouverture	F2.8	
Distance minimale des objets	500 mm	
Angle panoramique	Approx. 340°	
Angle d'inclinaison	De 0° à 60°	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit	Oui (J/N électrique)	
Réducteur de bruit	Oui	
Image		
Taille de l'image (H x V)	2048 x 1536 (JPEG uniquement), 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1440 x 912, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 800 x 480, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 320 x 192, 176 x 144	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Streaming des codecs	Double streaming	
Fréquence d'images maximale	JPEG : 12 ips (2048 × 1536) /15 ips (1920 × 1080) /30 ips : (1280 × 720) MPEG-4 / H.264 : 15 ips (1920 × 1080) / 30 ips (1280 × 720)	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Conformité ONVIF	Oui (Version 1.01)	
Nombre de clients	5	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Sortie moniteur analogique	AV Mini Jack	
Entrée capteur	x 1	
Sortie vidéo analogique		
Système de transmission	NTSC/PAL	
Généralités		
Poids	160 g	170 g
Dimensions (Ø x H)	ø 106 x 50,5 mm	ø 106 x 56,5 mm
Alimentation	PoE	
Consommation électrique	2,4 W	
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C	
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Protection anti-vandale	-	IK10
Configuration requise		
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)	
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)	
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC, RSM-Lite), Manuel d'installation, Livret de garantie B&P, Câble d'entrée capteur, Gabarit	

* La SNC-DH210 et la SNC-DH210T incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).





SNC-DH120 / DH120T

Caméra de surveillance HD 720p haute qualité. Caméra de surveillance HD 720p anti-vandales. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



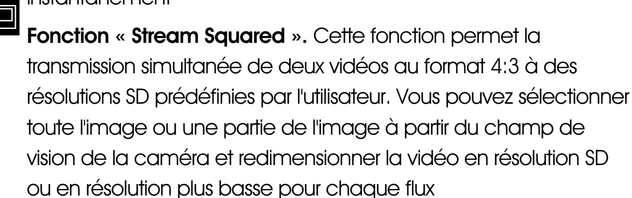
Principales caractéristiques et avantages

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément



Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Le système d'analyse intelligente avancée de la vidéo DEPA** peut être configuré avec un enregistreur compatible DEPA
- **Sortie moniteur analogique (jack phono)**
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions

SNC-DH120

140

118

R44.5

SNC-DH120T

140

119

DEPA Advanced

ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	**SNC-DH120**	**SNC-DH120T**
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"	
Eclairage minimum	Couleur : 0,50 lx, N/B : 0,30 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE [IP])	
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)	
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Objectif varifocal	
Rapport de zoom	Optique 2,9x	
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés	
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm	
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)	
Distance minimale des objets	300 mm	
Power Focus	Oui (Easy Focus)	
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit *1	Oui	
Réducteur de bruit	Oui	
Image		
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Streaming des codecs	Double streaming	
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Conformité ONVIF	Oui	
Nombre de clients	5	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)	
Entrée capteur	-	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	-	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique		
Système de transmission	NTSC/PAL	
Généralités		
Poids	715 g, câbles et fixations non inclus	945 g, câbles et fixations non inclus
Dimensions (Ø x H)	ø140 mm x 118 mm	ø140 mm x 119 mm
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)	
Consommation électrique	6 W max.	
Température de démarrage	De 0 à 50 °C	
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C	
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Protection anti-vandale	-	IK10
Configuration requise		
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)	
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)	
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis) (1), Fixation (1), Gabarit (1), Câble métallique (1), Vis de fixation de la caméra (2), Vis à épaulement M4 (1), Câble LAN (1), Manuel d'installation (1)	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis) (1), Fixation (1), Gabarit (1), Câble métallique (1), Vis de fixation de la caméra (2), Vis à épaulement M4 (1), Clé (1), Câble E/S (1), Câble LAN (1), Manuel d'installation (1)

*1 Filtre infrarouge amovible * La SNC-DH120 et la SNC-DH120T incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE
CAMERAS IP MINI-DOME

SNC-DH160

Caméra de surveillance HD 720p anti-vandales conforme IP66 avec illuminateurs infrarouges. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m

Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66 pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème

Fonction anti-vandales conforme à la norme IK10 pour protéger la caméra des actes de destruction

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

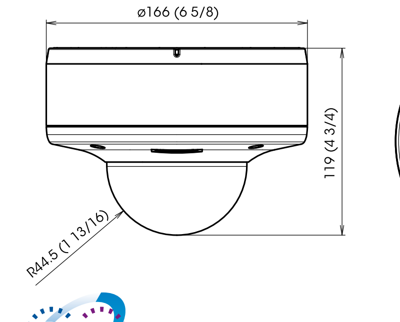
Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

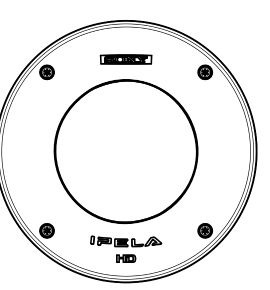
Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Sortie moniteur analogique (AV mini jack)
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- Equipée d'un radiateur intégré pour le fonctionnement continu de la caméra même par temps froid
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions





DEPA Advanced

ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	0,50 lx (Couleur), 0 lx (N/B) (IR ON) (F1.2/ AGC 42 dB/ 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9x
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit *1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (Sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	1 320 g
Dimensions (Ø x H)	ø 166 x 119 mm
Alimentation	PoE
Consommation électrique	12,9 W max
Température de démarrage	De -20 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -30 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Protection anti-vandale	IK10
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guides d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Fixation, Gabarit, Câble métallique, Vis de fixation de la caméra (4), Vis à épaulement M4, Câble E/S, Câble LAN, Livret de garantie B&P

*1 Filtre infrarouge amovible
*La SNC-DH160 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-DH220 / DH220T

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité. Caméra de surveillance HD 1080p anti-vandales. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS Exmor est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Equipée d'un jack phono pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions

SNC-DH220

ø140

118

R43,5

SNC-DH220T

ø140

119

R44,5

DEPA Advanced

ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	SNC-DH220	SNC-DH220T
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2,8"	
Eclairage minimum	0,70 lx (Couleur), 0,45 lx (N/B) (F1.2/ AGC 42 dB/ 50 IRE [IP])	
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Approx. 3,27 Mégapixels (2096 x 1561)	
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré	
Rapport de zoom	Optique 2,9x	
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés	
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm	
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)	
Distance minimale des objets	300 mm	
Power Focus	Oui (Easy Focus)	
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit *1	Oui	
Réducteur de bruit	Oui	
Image		
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Streaming des codecs	Double streaming	
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 25 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Conformité ONVIF	Oui	
Nombre de clients	5	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)	
Entrée capteur	-	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	-	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique		
Système de transmission	NTSC/PAL	
Généralités		
Poids	715 g, câbles et fixations non inclus	945 g, câbles et fixations non inclus
Dimensions (Ø x H)	ø140 mm × 118 mm	ø140 mm × 119 mm
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)	
Consommation électrique	6 W max.	
Température de démarrage	De 0 à 50 °C	
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C	
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Protection anti-vandale	-	IK10
Configuration requise		
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)	
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)	
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis), Fixation, Gabarit, Câble métallique, Vis de fixation de la caméra (2), Vis à épaulement M4, Câble LAN, Manuel d'installation	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis), Fixation, Gabarit, Câble métallique, Vis de fixation de la caméra, Vis à épaulement M4, Clé, Câble E/S, Câble LAN, Manuel d'installation

*1 Filtre infrarouge amovible

* La SNC-DH220 et la SNC-DH220T incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-DH260

Caméra de surveillance HD 1080p anti-vandales conforme IP66 avec illuminateurs infrarouges. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



Principales caractéristiques et avantages

Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m

Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66 pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème

Fonction anti-vandales conforme à la norme IK10 pour protéger la caméra des actes de destruction

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Fonction Jour/Nuit. Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

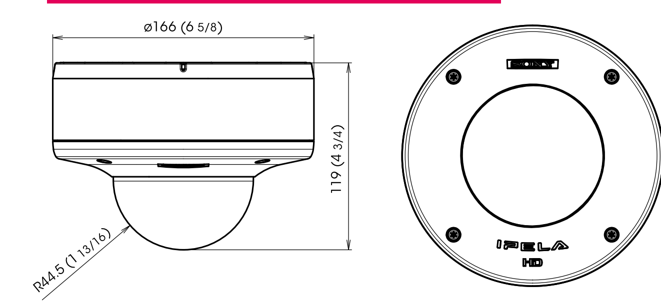
Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément

Fonction « Stream Squared ». Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Equipée d'un jack phono pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- Equipée d'un radiateur intégré pour le fonctionnement continu de la caméra même par temps froid (de -30 à 50 °C)
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	Couleur : 0,70 lx, N/B : 0 lx (IR ON) (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Approx. 3,27 Mégapixels (2096 x 1561)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré
Rapport de zoom	Optique 2,9x
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit *1	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800,1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 20 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	1 320 g
Dimensions (Ø x H)	ø 166 x 119 mm
Alimentation	PoE
Consommation électrique	12,9 W max.
Température de démarrage	De -20 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -30 à 50 °C*2
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Protection anti-vandale	IK10
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis M4, Livret de garantie, Gabarit

*1 Filtre infrarouge amovible *2 Avec radiateur intégré

*La SNC-DH260 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SNC-DH140 / DH140T

Offrant des images haute résolution en toutes circonstances et dotée des technologies dernières générations d'optimisation de l'image View-DR et de réduction du bruit XDNR, la SNC-DH140 / DH140T de Sony représente la dernière génération des caméras réseau mini-dôme HD.





Principales caractéristiques et avantages

Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC. Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances

Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR. Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

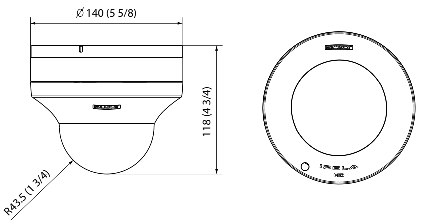
Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Détection audio avancée. Contrôle et enregistre les niveaux sonores ambiants afin d'améliorer la précision du déclenchement des alarmes sonores

Caractéristiques et avantages standard

- **Prise en charge triple codec.** Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Qualité d'image HD 720p excellente,** prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	SNC-DH140	SNC-DH140T
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"	
Eclairage minimum	Couleur : 0,20 lx, N/B : 0,10 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])	
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Approx. 1,4 Mégapixel	
Vitesse d'obturation électronique	De 1 s à 1/10 000s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Paramètre de gain max LOW, MID, HIGH	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto*2	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Objectif varifocal	
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)	

Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	SNC-DH140	SNC-DH140T
Angle de visualisation horizontal	De 31,2 à 85,4°	
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm	
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)	
Power Focus	Oui (Easy Focus)	
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit*3	Oui	
Wide-D	View-DR*4 (125 dB : valeur théorique)	
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer	
Réducteur de bruit	XDNR	
Norme anti vandale	Non	IK10
Image		
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 30 ips (1280 x 720)	H264 : 20 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Audio		
Compression audio	G.711/G.726	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)	
Détection intelligente des objets	Non	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Conformité ONVIF	Oui	
Réseau sans fil	Non	
Nombre de clients	10	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Connectivité Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Interface série	Non	
Emplacements pour cartes	Non	
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)	BNC x 1
Entrée capteur	x 1	
Sortie d'alarme	x2	
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée	
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms	
Sortie vidéo analogique		
Système de transmission	NTSC/PAL	
Résolution horizontale	600 lignes TV	
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB	
Généralités		
Poids	Approx. 750 g	980 g
Dimensions (L x H x P)	140 x 118 mm	
Alimentation	PoE, 24 VCA, 12 VCC	
Consommation électrique	8 W max.	
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C*5	De -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Configuration requise		
Système d'exploitation	Windows Vista®, Microsoft Windows XP	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guides d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Gabarit, Câble métallique, Fixation, Câble LAN, Câble BNC, Cordon d'alimentation, Câble E/S, Câble audio, Livret de garantie, Vis à épaulement M4, Vis M4 (2), Clé	

*1 En mode Visibility Enhancer désactivé uniquement *2 En mode View-DR désactivé uniquement
*3 Filtre infrarouge amovible *4 La technologie View-DR est composée de la technologie plage dynamique large Wide-D, du capteur CMOS « Exmor » haute vitesse et de Visibility Enhancer. *5 La température de démarrage à froid doit être supérieure à 0 °C.

DEPA Advanced ONVIF

SNC-DH180

Sony vous présente avec fierté le nouvel outil de sa gamme de caméras HD sur réseau, la SNC-DH180. Cette caméra anti-vandales à large plage dynamique a été conçue avec des illuminateurs infrarouges (IR) intégrés. Comme une caméra réseau double transmission, elle prend en charge les formats de compression H.264, MPEG-4 et JPEG, et offre une qualité d'image excellente en résolution HD 720p à 30 images par seconde (ips).



Principales caractéristiques et avantages

Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m

Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC. Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances

Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR. Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

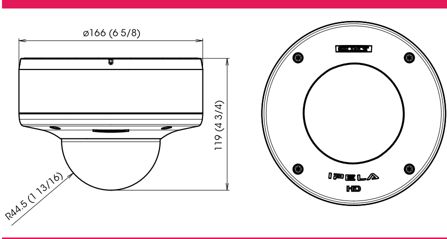
Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Une qualité d'image excellente en résolution HD 720p, prenant en charge le H.264 à 30 ips

Caractéristiques et avantages standard

- **Prise en charge triple codec.** Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	0,2 lx (Couleur) 0 lx (N/B) - Infrarouge activé (F1.2 / View-DR Off/VE Off / AGC High (48 dB max.) / XDNR Middle / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)

Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (125 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H.264 : 20 ips (1280 x 1024) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) H.264/MPEG-4/JPEG : 30 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombre de clients	10
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Non
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Non
Sortie vidéo analogique	BNC x 1, RCA x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système vidéo	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	1 380 g
Dimensions (L x H x P)	166 x 119 mm
Alimentation	PoE *4, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	28 W max.
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Norme anti vandale	IK10
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 ou 7.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (manuel d'utilisation, Tool Box SNC), manuel d'installation, Câble métallique, Support de fixation, Câble BNC, Câble E/S, Câble audio, Vis à épaulement M4, Vis M4 (4), Clé, Livret de garantie B&P, Gabarit

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*4 En alimentation PoE, la SNC-DH180 ne peut pas être utilisée avec un radiateur. La SNC-DH180 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).



ONVIF

SNC-DH240 / DH240T

Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.





Principales caractéristiques et avantages

- **Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC.** Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances
- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Fonction « Easy Zoom ».** Règle la focale à distance via l'interface Web
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Fonction Jour/Nuit.** Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne

Caractéristiques et avantages standard

- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Conception renforcée.** Idéale dans des conditions intérieures hostiles (avec la SNC-DH240T uniquement)

Dimensions

140

118

Spécifications techniques

Caméra	SNC-DH240	SNC-DH240T
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8	
Eclairage minimum	Couleur : 0,55 lx, N/B : 0,3 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])	
Nombre de pixels effectifs (H x V)	3,27 mégapixels (2096 x 1561)	
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)	
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2	
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel	
Type d'objectif	Objectif varifocal	
Angle de visualisation horizontal	88,5 à 32,3 degrés	
Rapport de zoom	Optique 2,9X (×2 avec zoom numérique)	



ONVIF

Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	SNC-DH240	SNC-DH240T
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm	
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)	
Distance minimum de l'objet	300 mm	
Power Focus	Oui (Easy Focus)	
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)	
Fonctions de la caméra		
Jour/Nuit*3	Oui	
Wide-D	View-DR (84 dB : valeur théorique)	
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer	
Réducteur de bruit	XDNR	
Norme anti vandale	Non	IK10
Image		
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG	
Streaming des codecs	Double streaming	
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 25 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)	
Audio		
Compression audio	G.711/G.726	
Analyse des scènes		
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)	
Détection intelligente des objets	Non	
Filtre de règles	Oui	
Réseau		
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
Nombre de clients	10	
Conformité ONVIF	Oui	
Réseau sans fil	Non	
Authentification	IEEE802.1X	
Interface		
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	
Interface série	Non	
Emplacements pour cartes	Non	
Sortie vidéo analogique	BNC × 1	
Sortie moniteur analogique	Jack Phono × 1	
Entrée capteur	x 1	
Sortie d'alarme	x 2	
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée	
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms	
Sortie vidéo analogique		
Système vidéo	NTSC/PAL	
Résolution horizontale	600 lignes TV	
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB	
Généralités		
Poids	750 g	980 g
Dimensions (L x H x P)	ø140 x 118 mm	ø 140 x 119 mm
Alimentation	PoE, 24 VCA, 12 VCC	
Consommation électrique	10,2 W max.	
Température de démarrage	De 0 à 50 °C	
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C	
Température de stockage	De -20 à 60 °C	
Configuration requise		
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure	
Mémoire	1 Go min.	
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0	
Accessoires fournis		
	CD-ROM (Guides d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Gabarit, Câble métallique, Fixation, Câble LAN, Câble BNC, Cordon d'alimentation, Câble E/S, Câble audio, Livret de garantie, Vis à épaulement M4, Vis M4 (2), Clé	

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*Les SNC-DH240 / DH240T incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE
CAMERAS IP MINI-DOME

SNC-DH280

Caméra de surveillance HD 1080p anti-vandales conforme IP66 avec illuminateurs infrarouges et fonction View-DR. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



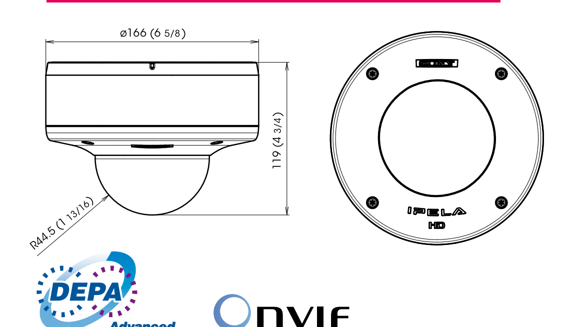
Principales caractéristiques et avantages

- **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Illuminateur infrarouge.** Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m
- **Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66** pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème
- **Fonction anti-vandales conforme à la norme IK10** pour protéger la caméra des actes de destruction
- **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- **Fonction « Easy Zoom ».** Règle la focale à distance via l'interface Web
- **Analyse avancée intelligente DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Fonction Optique Jour/Nuit** pour passer en mode Jour ou Nuit selon le niveau d'intensité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** permettant d'obtenir des images nettes sans effet de flou en condition de faible éclairage
- **Alimentée soit par 24 V CA, 12 V CC ou PoE (Power over Ethernet)** permettant une installation facile
- Equipée d'un radiateur intégré pour le fonctionnement continu de la caméra même par temps froid (de -30 à 50 °C)
- Equipée d'un jack phono et d'un connecteur BNC pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

Dimensions



DEPA Advanced

ONVIF

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*2 Avec radiateur intégré. La SNC-DH280 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (www.openssl.org/).

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	Couleur : 0,40 lx, N/B : 0 lx (IR ON) (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Approx. 3,27 Mégapixels (2096 x 1561)
Obturateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (90 dB)
Amélioration de l'image	Amélioration de l'image Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 20 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie moniteur analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	1400 g
Dimensions (Ø x H)	ø 166 x 119 mm
Alimentation	PoE, 24 VCA, 12 VCC
Consommation électrique	29 W max
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C *4 PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Protection anti-vandale	IK10
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis M4, Livret de garantie, Gabarit

SNC-EP521*

Caméra PTZ haute qualité. Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double streaming. Un zoom optique puissant 36x. Technologie Wide-D. Ligne affinée et élégante.



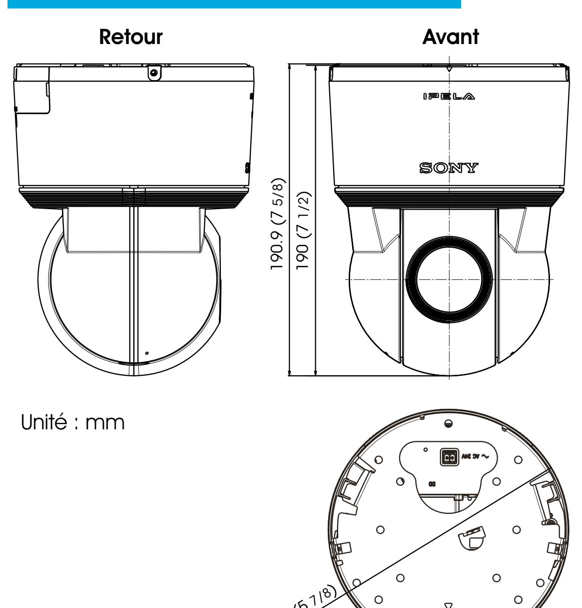
Principales caractéristiques et avantages

- H.264 **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 36x et un rapport de zoom total** de 432x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions



Unité : mm

Fond





*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD EXview HAD 1/4"
Nombre de pixels effectifs	Environ 0,44 mégapixel
Eclairage minimum	Couleur : 1,4 lx (F1,6, obturation 1/50 sec, AGC ON, 50 IR [IP]) N/B : 0,15 lx (F1,6, obturation 1/50 sec, AGC ON, Mode Nuit, 50 IRE [IP])
Système de transmission	PAL standard
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 36x, Zoom numérique 12x, Zoom total 432x
Angle de visualisation horizontal	De 57,8 à 1,7 degrés
Distance focale	f=3,4 à 122,4 mm
Ouverture	F1.6 à F4.5
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 1 500 mm (télé)
Angle panoramique	340 degrés
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	105 degrés
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	720 x 576, 704 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264/MPEG-4/JPEG)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*La SNC-EP520 et la SNC-EP521 incluent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE
CAMÉRAS IP RAPID DOME OU PTZ

SNC-EP550*

Caméra PTZ HD 720p haute qualité. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge 30 ips en H.264 (résolution maximale 1280 x 720). Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit. Un zoom optique puissant 28x.



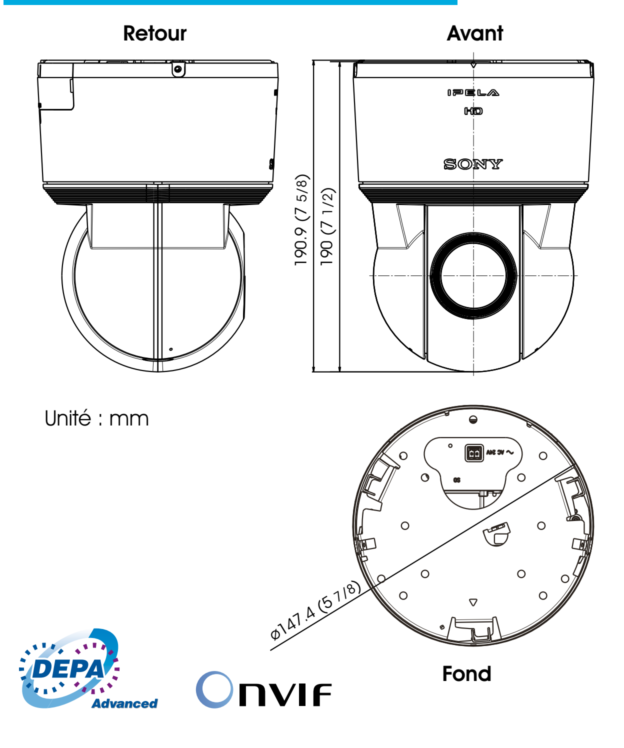
Principales caractéristiques et avantages

- H.264 **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Qualité d'image HD 720p excellente à 30 ips**
- **Zoom optique 28x et un rapport de zoom total** de 336x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions



*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS Exmor 1/4"
Nombre de pixels effectifs	Environ 1,43 mégapixel
Eclairage minimum	Couleur : 2 lx (données à confirmer)
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 28x, Zoom numérique 12x, Zoom total 336x
Angle de visualisation horizontal	De 55,9 à 2,1 degrés
Distance focale	f=3,5 à 98 mm
Ouverture	F1.35 à F3.7
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 1 500 mm (télé)
Angle panoramique	340 degrés
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	105 degrés
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264/MPEG-4/JPEG)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*La SNC-EP550 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

SNC-EP580*

Caméra PTZ HD 1080p haute qualité. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge 30 ips en H.264 (résolution maximale 1920 x 1080). Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit. Un zoom optique puissant 20x.



Principales caractéristiques et avantages

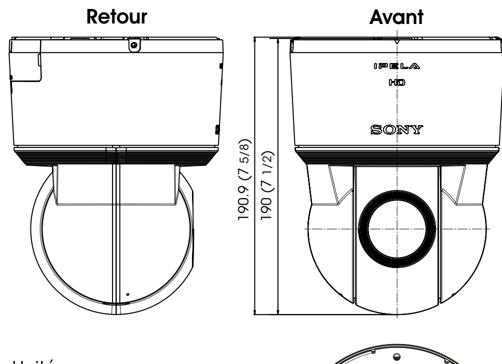
- H.264 **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- REC **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- DEPA **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

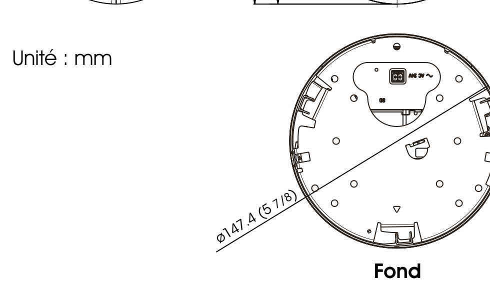
- **Qualité d'image HD 1080p excellente à 30 ips**
- **Zoom optique 20x et un rapport de zoom total** de 240x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions

Retour — Avant



Unité : mm



Fond





Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS Exmor 1/2.8
Nombre de pixels effectifs	Environ 3,27 mégapixels
Eclairage minimum	Couleur : 1,7 lx (F1,6, obturation 1/30 sec, AGC ON, 50 IRE [IP]) N/B : 0,07 lx (F1,6, obturation 1/30 sec, AGC ON, Mode Nuit, 50 IRE [IP])
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 20x, Zoom numérique 12x, Zoom total 240x
Angle de visualisation horizontal	De 55,4 à 2,9 degrés
Distance focale	f=4,7 à 94 mm
Ouverture	F1.6 à F3.5
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 800 mm (télé)
Angle panoramique	340 degrés
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	105 degrés
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui*1
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280×800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2,33 GHz ou version ultérieure
Mémoire	2 Go minimum
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*1 Lorsque vous utilisez la technologie Wide-D, la cadence maximale sera de 15 ips.
*La SNC-EP580 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

SNC-ER521*

Caméra Rapid Dome haute qualité. Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double streaming. Rotation continue de 360° haute vitesse. Un zoom optique puissant 36x. Technologie Wide-D. Ligne affinée et élégante.



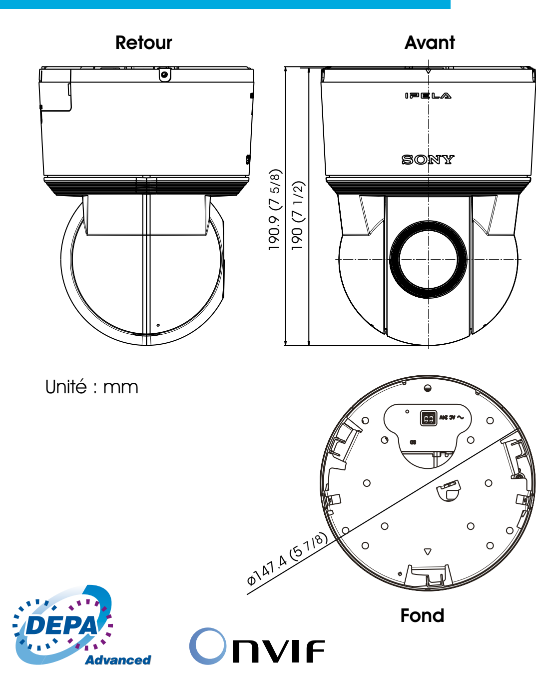
Principales caractéristiques et avantages

- 360° **Rotation continue de 360° haute vitesse**
- **Inclinaison au-dessus de l'horizon.** Contre-plongée de 15°, plage totale d'inclinaison de 210°
- H.264 **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- REC **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- DEPA **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 36x et un rapport de zoom total** de 432x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions



Unité : mm

Fond

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD EXview HAD 1/4"
Nombre de pixels effectifs	Environ 0,44 mégapixel
Eclairage minimum	Couleur : 1,4 lx (F1,6, obturation 1/50 sec, AGC ON, 50 IRE [IP]) N/B : 0,15 lx (F1,6, obturation 1/50 sec, AGC ON, Mode Nuit, 50 IRE [IP])
Système de transmission	PAL standard
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 36x, Zoom numérique 12x, Zoom total 432x
Angle de visualisation horizontal	De 57,8 à 1,7 degrés
Distance focale	f=3,4 à 122,4 mm
Ouverture	F1.6 à F4.5
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 1 500 mm (télé)
Angle panoramique	360 degrés
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	720 x 576, 704 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264/MPEG-4/JPEG)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*La SNC-ER520 et la SNC-ER521 intègrent un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec l'OpenSSL Toolkit.

*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

SNC-ER550*

Caméra Rapid Dome HD 720p haute qualité. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge 30 ips en H.264 (résolution maximale 1280 x 720). Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit. Rotation continue de 360° haute vitesse. Un zoom optique puissant 28x.



IFSEC 2011 SECURITY INDUSTRY AWARDS FINALIST

Principales caractéristiques et avantages

- **Rotation continue de 360° haute vitesse**
- **Inclinaison au-dessus de l'horizon.** Contre-plongée de 15 °, plage totale d'inclinaison de 210 °
- **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Qualité d'image HD 720p excellente à 30 ips**
- **Zoom optique 28x et un rapport de zoom total** de 336x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions

Retour — Avant — Fond

190,9 (7 5/8)
190 (7 1/2)
ø147,4 (5 7/8)

Unité : mm

DEPA Advanced — ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS Exmor 1/4"
Nombre de pixels effectifs	Environ 1,43 mégapixel
Eclairage minimum	Couleur : 2 lx (données à confirmer)
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 28x, Zoom numérique 12x, Zoom total 336x
Angle de visualisation horizontal	De 55,9 à 2,1 degrés
Distance focale	f=3,5 à 98 mm
Ouverture	F1.35 à F3.7
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 1 500 mm (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264/MPEG-4/JPEG)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*La SNC-ER550 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

SNC-ER580*

Caméra Rapid Dome HD 1080p haute qualité. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge 30 ips en H.264 (résolution maximale 1920 x 1080). Le capteur CMOS « Exmor » est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit. Rotation continue de 360° haute vitesse. Un zoom optique puissant 20x.



Principales caractéristiques et avantages

- **Rotation continue de 360° haute vitesse**
- **Inclinaison au-dessus de l'horizon.** Contre-plongée de 15 °, plage totale d'inclinaison de 210 °
- **Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- **Fonction Jour/Nuit.** Commute automatiquement en monochrome en période nocturne
- **Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

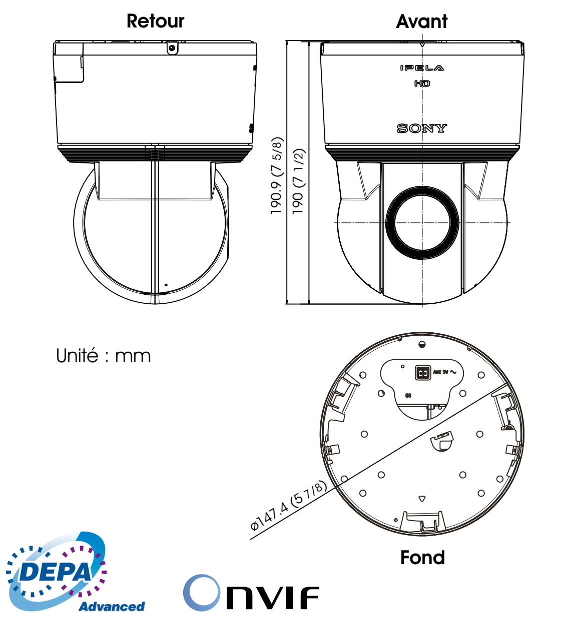
- **Qualité d'image HD 1080p excellente à 30 ips**
- **Zoom optique 20x et un rapport de zoom total** de 240x avec un zoom numérique 12x
- **La technologie Wide-D** permet de gérer différentes conditions d'éclairage dans une scène
- **Alimentée par hPoE** pour une installation simple
- **Un logement pour carte SD** permettant l'enregistrement sur carte mémoire
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** Version 1.02

Dimensions

Retour — Avant

190,9 (7 5/8)
190 (7 1/2)

Unité : mm



Fond

DEPA Advanced — ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS Exmor 1/2.8
Nombre de pixels effectifs	Environ 3,27 mégapixels
Eclairage minimum	Couleur : 1,7 lx (F1,6, obturation 1/30 sec, AGC ON, 50 IRE [IP]) N/B : 0,07 lx (F1,6, obturation 1/30 sec, AGC ON, Mode Nuit, 50 IRE [IP])
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel
Mode de balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	Zoom optique 20x, Zoom numérique 12x, Zoom total 240x
Angle de visualisation horizontal	De 55,4 à 2,9 degrés
Distance focale	f=4,7 à 94 mm
Ouverture	F1.6 à F3.5
Distance minimum de l'objet	De 10 mm (grand angle) à 800 mm (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	300 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	300 degrés/s (max.)
Préréglages	256 positions
Tour	5
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui*1
Réduction du bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	30 ips (H.264)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui (Ver. 1.02)
Nombre de clients	5
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Emplacements pour cartes	Carte mémoire SD x 1 (Compatible avec les normes SD/SDHC)
Entrée capteur	x2
Sortie d'alarme	x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural)
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1,7 kg (comprend le support de fixation hermétique)
Dimensions (ø x H mm)	ø147,4 x 190,9 mm
Alimentation	HPoE (conforme IEEE802.3at), 24 V CA
Consommation électrique	Environ 25 W
Température de fonctionnement	De -5 à 50 °C
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 bits) - Professionnel Microsoft Windows Vista (32 bits) - Edition Intégrale, Professionnel Microsoft Windows 7 (32/64 bits) - Edition Intégrale, Professionnel
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, programmes fournis), Manuel d'installation, Fixation plafond, Vis (2), Gabarit, Connecteur 24 V CA, Connecteur E/S

*1 Lorsque vous utilisez la technologie Wide-D, la cadence maximale sera de 15 ips.*La SNC-ER580 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

*Bientôt disponible, veuillez contacter Sony pour de plus amples détails.

SNC-RH124

La caméra dôme mobile d'intérieur SNC-RH124 offre une qualité d'image exceptionnelle en résolution HD.



Principales caractéristiques et avantages

Vidéo à 30 ips. Image Haute Définition de qualité supérieure avec capture en temps réel

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

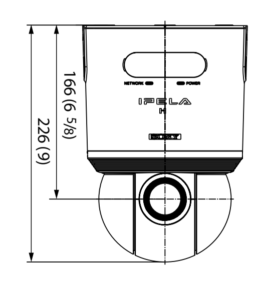
Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS HD
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Non
Nombre de pixels effectifs	(H x V) Env. 2 mégapixels
Vitesse d'obturation électronique	De 1/2 à 1/10 000 s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +18 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	10x
Angle de visualisation horizontal	De 5,4 à 50 degrés
Distance focale	f=5,1 à 51 mm
Ouverture	F1.8 (grand angle), F2.1 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480 (VGA), 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240 (QVGA), 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4 : 30 ips (1280 x 720)
JPEG	10 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	1,9 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,17 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Approx. 2,1 kg
Dimensions	(ø x H) 154 x 226 mm
Alimentation	hPoE, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	27 W max.
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, support de fixation, vis, câbles (alimentation, BNC, E/S, série), manuel d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), support d'installation, câble métallique

DEPA Advanced   ONVIF

SNC-RH164

Spécialement conçue pour les applications de vidéosurveillance en extérieur, la caméra dôme mobile SNC-RH164 fournit des images d'une qualité exceptionnelle en résolution HD.



Principales caractéristiques et avantages

Vidéo à 30 i/s. Image Haute Définition de qualité supérieure avec capture en temps réel

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

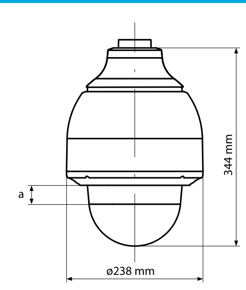
Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur.
- **Mécanisme de ventilation intégré.** Pour assurer des performances optimales en cas de forte chaleur ambiante, la caméra est dotée d'un mécanisme de ventilation spécifique.
- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS HD
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Nombre de pixels effectifs	(H x V) Env. 2 mégapixels
Vitesse d'obturation électronique	De 1/2 à 1/10 000 s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +18 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	10x
Angle de visualisation horizontal	De 5,4 à 50 degrés
Distance focale	f=5,1 à 51 mm
Ouverture	F1.8 (grand angle), F2.1 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 80 (VGA), 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240 (QVGA), 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4 : 30 ips (1280 x 720)
JPEG	10 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (avec carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	2,1 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,19 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Environ 4,5 kg
Dimensions	(ø x H) 238 x 346 mm
Alimentation	24 V CA
Consommation électrique	78 W max.
Température de fonctionnement	De -40 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, visière, Raccord par rotation, couvercle étanche, vis, guide d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), câble métallique

DEPA Advanced



SNC-RS44P

La caméra dôme mobile d'intérieur SNC-RS44P fournit des images de haute qualité et des performances remarquables.



Principales caractéristiques et avantages

Capteur CCD Exwave HAD™ 1/4". Haute qualité d'image avec réponse infra-rouge

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

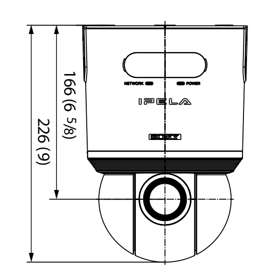
Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 18x** Un zoom optique puissant permet la flexibilité de la capture d'image et de la reconnaissance
- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD à technologie Exwave HAD de type 1/4"
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Nombre de pixels effectifs	(H x V) 440 000
Vitesse d'obturation électronique	De 1/2 à 1/10 000 s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	18x
Angle de visualisation horizontal	De 2,8 à 48 degrés
Distance focale	f = 4,1 à 73,8 mm
Ouverture	F1.4 (grand angle), F3.0 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 720 x 576, 640 x 480 (VGA), 384 x 288, 320 x 240 (QVGA)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 25 ips (720 x 576)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Résolution horizontale	530 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	0,4 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,08 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Approx. 2,1 kg
Dimensions	(ø x H) 154 x 226 mm
Alimentation	hPoE, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	25 W max.
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, support de fixation, vis, câbles (alimentation, BNC, E/S, série), manuel d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), support d'installation, câble métallique

DEPA Advanced   ONVIF

SNC-RS46P

Dotée de fonctions de zoom optique améliorées, la caméra dôme mobile d'intérieur SNC-RS46P fournit des images de haute qualité et des performances remarquables.



Principales caractéristiques et avantages

Capteur CCD Exwave HAD™ 1/4". Haute qualité d'image avec réponse infra-rouge

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

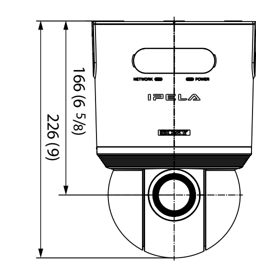
Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 36x.** Un zoom optique puissant permet la flexibilité de la capture d'image et de la reconnaissance
- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD à technologie Exwave HAD de type 1/4
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Nombre de pixels effectifs	(H x V) 440 000
Vitesse d'obturation électronique	1 à 1/10 000s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	36x
Angle de visualisation horizontal	1,7 à 57,8 degrés
Distance focale	f=3,4 à 122,4 mm
Ouverture	F1.6 (grand angle), F4.5 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 720 x 576, 640 x 480 (VGA), 384 x 288, 320 x 240 (QVGA)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 25 ips (720 x 576)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Résolution horizontale	530 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	0,7 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,08 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Environ 2,1 kg
Dimensions	(ø x H) 154 x 226 mm
Alimentation	hPoE, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	25 W max.
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, support de fixation, vis, câbles (alimentation, BNC, E/S, série), manuel d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), support d'installation, câble métallique





SNC-RS84P

Spécialement conçue pour les applications de vidéosurveillance en extérieur, la caméra dôme mobile SNC-RS84P fournit des images de haute qualité et des performances remarquables.



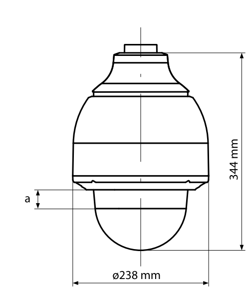
Principales caractéristiques et avantages

- **Capteur CCD Exwave HAD™ 1/4".** Haute qualité d'image avec réponse infra-rouge
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 18x** Un zoom optique puissant permet la flexibilité de la capture d'image et de la reconnaissance
- **Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur.
- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions





ONVIF

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD à technologie Exwave HAD de type 1/4
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Nombre de pixels effectifs	(H x V) 440 000
Vitesse d'obturation électronique	1 à 1/10 000s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	18x
Angle de visualisation horizontal	De 2,8 à 48 degrés
Distance focale	f = 4,1 à 73,8 mm
Ouverture	F1.4 (grand angle), F3.0 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 720 x 576, 640 x 480 (VGA), 384 x 288, 320 x 240 (QVGA)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 25 ips (720 x 576)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Résolution horizontale	530 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	0,4 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,09 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Approx. 4,5 kg
Dimensions	(ø x H) 238 x 346 mm
Alimentation	24 V CA
Consommation électrique	80 W max.
Température de fonctionnement	De -40 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, visière, Raccord par rotation (« rotate-and-lock »), couvercle étanche, vis, câbles (alimentation, BNC, E/S, série), guide d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), câble métallique

SNC-RS86P

Spécialement conçue pour les applications de vidéosurveillance en extérieur, la caméra dôme mobile SNC-RS86P fournit des images de haute qualité et des performances remarquables. Elle est également dotée d'un zoom optique hautes performances.



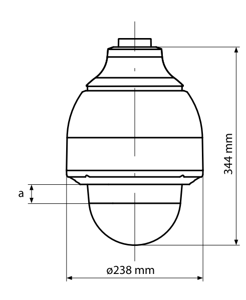
Principales caractéristiques et avantages

- **Capteur CCD Exwave HAD™ 1/4".** Haute qualité d'image avec réponse infra-rouge
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière
- **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

Caractéristiques et avantages standard

- **Zoom optique 36x.** Un zoom optique puissant permet la flexibilité de la capture d'image et de la reconnaissance
- **Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur.
- **Angle d'inclinaison de 210 degrés.** Capture d'image plus performante à des grands angles d'inclinaison
- **Mécanisme Quick Release.** Installation et maintenance rapides et faciles
- **Conformité à la norme ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Dimensions







Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CCD à technologie Exwave HAD de type 1/4
Jour/Nuit	Oui
Wide-D	Oui
Nombre de pixels effectifs	(H x V) 440 000
Vitesse d'obturation électronique	1 à 1/10 000s
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Rapport de zoom	36x
Angle de visualisation horizontal	2,8 à 48 degrés
Distance focale	f = 3,4 à 122,4 mm
Ouverture	F1.4 (grand angle), F3.0 (télé)
Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
Image	
Taille de l'image	(H x V) 720 x 576, 640 x 480 (VGA), 384 x 288, 320 x 240 (QVGA)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 25 ips (720 x 576)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection d'activités simples	Non
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (carte optionnelle)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C/RS-422 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Résolution horizontale	530 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Sensibilité des couleurs	0,8 (50 IRE, AGC ON)
Sensibilité monochrome	0,09 (50 IRE, AGC ON)
Généralités	
Poids	Approx. 4,5 kg
Dimensions	(ø x H) 238 x 346 mm
Alimentation	24 V CA
Consommation électrique	80 W max.
Température de fonctionnement	De -40 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP/Vista®
Configuration requise	Processeur : Intel® Pentium® IV 3 GHz, Intel® Core™2 Duo 2 GHz ou version ultérieure, RAM : 1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 min.
Accessoires fournis	
	Unité de base, visière, Raccord par rotation (« rotate-and-lock »), couvercle étanche, vis, câbles (alimentation, BNC, E/S, série), guide d'installation, CD-ROM (guide d'utilisation, Tool Box SNC), câble métallique

Série SNT-EX/EP

Offrant des solutions flexibles et évolutives avec des modèles 1 voie, 4 voies et systèmes rack avec lames 4 voies (pour des systèmes jusqu'à 48 voies), la série SNT–EX/EP de Sony propose un concept d'encodage unique qui introduit des performances et avantages jusque là inexistants dans les systèmes de caméras analogiques standard. En ajoutant des encodeurs SNT-EX/EP à un système analogique existant, les professionnels peuvent immédiatement bénéficier de la technologie avancée et de l'analyse intelligente développées par Sony. Grâce à la conversion des signaux vidéo analogiques en flux de transmission vidéo numériques via les réseaux IP, les encodeurs SNT-EX/EP offrent une grande flexibilité et la prise en charge de la résolution D1.

Les technologies Sony XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction), VE (Visibility Enhancer), DFI (Dynamic Frame Integration) et DEPA Advanced (Distributed Enhanced Processing Architecture), avec les prises en charge RS-485 et Coaxitron, garantissent aux systèmes analogiques existants une qualité d'image supérieure, une analyse vidéo et audio puissante, ainsi qu'un support avancé pour la télémesure. Les encodeurs de la série SNT-EX/EP de Sony sont dotés de fonctionnalités avancées et offrent une qualité d'image exceptionnelle à partir de signaux vidéo analogiques existants tout en ajoutant les avantages de l'analyse intelligente de la vidéo et de l'audio. Ils représentent donc la solution idéale pour toutes les migrations vers des solutions de vidéosurveillance IP.

Caractéristiques principales

- Prise en charge de la résolution D1
- Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)
- Visibility Enhancer
- Dynamic Frame Integration (DFI)
- Analyse intelligente DEPA
- Triple codec
- Détection audio avancée
- Fonction de lecture automatique de fichiers audio « Voice Alert »
- Interface de télémesure versatile
- Solutions de stockage externe
- Prise en charge ONVIF

Avantages

- Fournit une qualité d'image optimale
- Les caméras analogiques existantes offrent des images dépourvues de bruit et d'effets de traînées et un niveau de sensibilité très élevé en basse lumière
- La plage dynamique plus large améliore les performances des caméras analogiques dans les conditions d'éclairage les plus extrêmes
- Garantit des images de qualité supérieure dans des scènes contenant des objets statiques et en mouvement
- Une fonction d'analyse intelligente de la vidéo augmente les performances du système par rapport aux solutions analogiques existantes
- Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante. Les encodeurs génèrent des images JPEG/MPEG et H.264 à 30 ips.
- Contrôle et enregistre les niveaux sonores ambiants afin d'améliorer la précision du déclenchement des alarmes sonores
- Stocke jusqu'à trois messages pré-enregistrés qui peuvent être rediffusés manuellement ou via l'activation d'une alarme
- Prise en charge flexible des caméras de télémétrie tierces via les interfaces RS-422, RS-485 et Coaxitron
- Les enregistrements en continu, pré ou post-événement peuvent être sauvegardés sur des périphériques mémoire USB
- Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Périphériques



SNT-RS3U
Mise en rack 3U, peut contenir jusqu'à 12 lames d'encodeur SNT-EX/EP154 et fournir 48 canaux d'entrée analogiques maximum

Accessoires optionnels

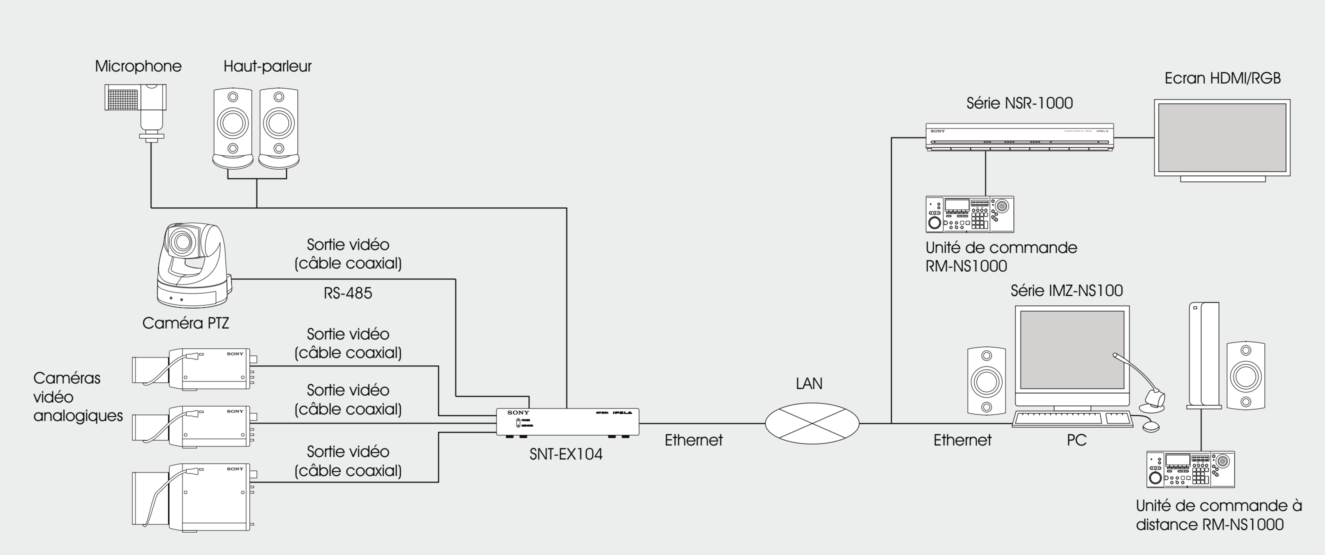


SNTA-RP1
Unité d'alimentation pour station de mise en rack, fournit un système d'alimentation redondant pour les stations de mise en rack SNT-RS3U

SNT-RS1U
Mise en rack 3U, peut contenir jusqu'à 4 lames d'encodeur SNT-EX154/EP154 et fournir 16 canaux d'entrée analogiques maximum

Configurations

Configuration système







Spécifications techniques

Fonctions de l'encodeur	SNT-EX101	SNT-EX101E	SNT-EX104	SNT-EP104	SNT-EX154	SNT-EP154
Visibility Enhancer	Oui					
XDNR	Oui					
Contrôle coaxitron	Oui			Non	Oui	Non
Interface						
Entrée vidéo analogique	x 1		x 4			
Sortie composite	x 1		–			
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)					
Interface série	RS-422/RS-485		RS-485	–	RS-485	–
Slots USB	x1		x4	–		
Entrée capteur	x2		x4	–	x4	–
Sortie d'alarme	x2		x4	–	x4	–
Interface audio (IN/OUT)	IN x 1, OUT x 1		IN x 4, OUT x 4	–	IN x 1, OUT x 1	–
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : supérieur à 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée			–	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : supérieur à 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée	–
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1,5 V CC			–	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1,5 V CC	–
Image						
Taille de l'image (H x V)	D1 (NTSC : 720 x 480, PAL : 720 x 576), VGA (640 x 480), CIF (384 x 388), QVGA (320 x 240)					
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG					
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 30 ips (NTSC : 720 x 480, PAL : 720 x 576)					
Audio						
Compression audio	G.711/G.726		G.711/G.726			
Analyse des scènes						
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)			Non	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)	Non
Détection des mouvements	Non			Oui	Non	Oui
Détection audio avancée	Oui			Non	Oui	Non
Réseau						
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP. IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MB-2)					
Nombre de clients	10					
Authentification	IEEE802.1X					
Nombres d'adresses IP/Mac	x1		x4			
Généralités						
Poids	approx. 0,4 kg		approx. 1,4 kg	approx. 1,3 kg	approx. 0,4 kg	
Dimensions (L x H x P)	73 x 34 x 155 mm		210 x 44 x 250 mm		78 x 34 x 382 mm	
Alimentation	24 V CA (Entrée ±20 %, Sortie)	PoE (802.af)	12 V CC		A partir de la station de mise en rack	
Consommation électrique	9,6 W max.		14,4 W max.	12 W max.		
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C		De 0 to 45 °C			
Température de stockage	De -20 à 60 °C					
Configuration requise						
Système d'exploitation	Microsoft Windows Vista®					
Processeur	Processeur Intel® Core™2 Duo, 1,8 GHz min.					
Mémoire	1 Go min.					
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0					
Accessoires fournis						
	CD-ROM (Manuel d'utilisateur et programmes fournis) (1), Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Connecteur E/S (1), Connecteur secteur 24 V CA (1), Supports de fixation (4), Vis de fixation (8)		CD-ROM (Manuel d'utilisateur et programmes fournis) (1), Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Adaptateur secteur (AC-NB12A) (1), Cordon d'alimentation (1), Connecteur E/S (SNT-EX104 uniquement) (1)		Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Connecteur E/S (SNT-EX154 uniquement) (1), Vis de fixation (2)	

Série IMZ-NS100

Real Shot Manager Advanced : simple, flexible, performant et évolutif – Logiciel de vidéosurveillance intelligente HD-ready de Sony Professional.





Recherche Post VMD   Recherche VMF

Caractéristiques principales

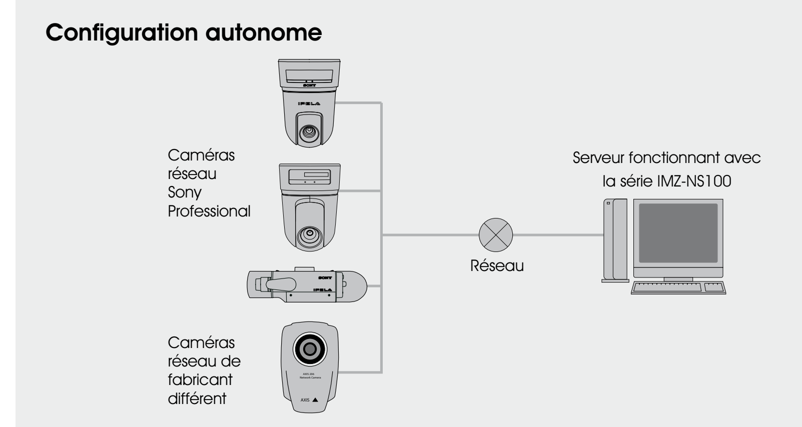
- Interface utilisateur simple et conviviale
- Enregistrement automatique de la caméra
- Fonctions d'enregistrement simples et puissantes
- Fonctions de recherche d'images avancées
- Fonction de surveillance des zones sensibles
- Fonds d'écran flexibles et personnalisables
- Système évolutif offrant une multitude d'options
- Plate-forme ouverte

Avantages

- Formation minimum du personnel
- Configuration rapide et facile des caméras IP de Sony
- Possibilités d'enregistrement manuel, programmé et lié à un événement
- Recherche d'images rapide et facile
- Vue détaillée des zones d'intérêt
- Options d'interface utilisateur personnalisables
- Système évolutif via IMZ-NS101, NS104, NS109 et NS116, options de 1, 4, 9 et 32 caméras
- Grande flexibilité du système grâce à la prise en charge de caméras IP d'autres fabricants

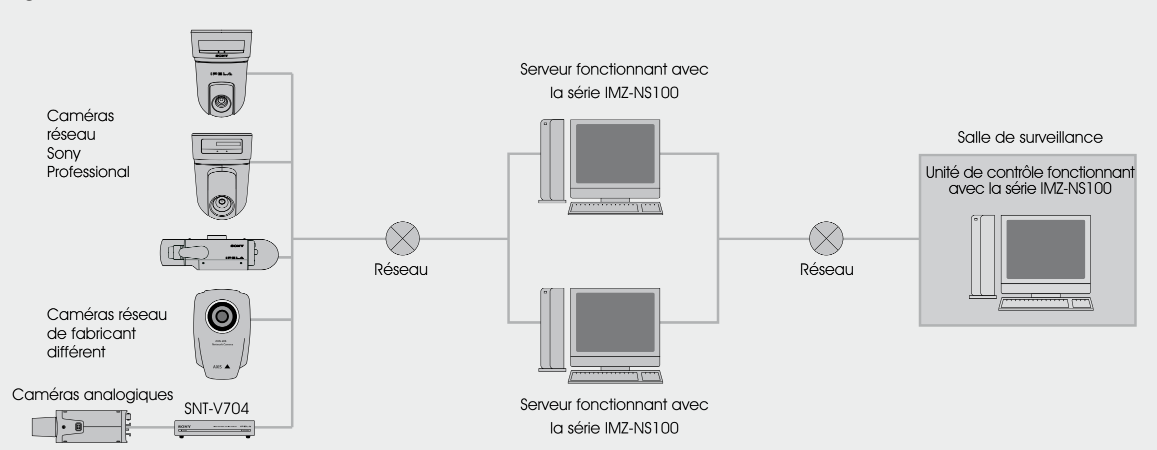
Configurations

Configuration autonome



	RSM Lite	RSM AD
Périphérique pris en charge	Caméra IP Sony / Encodeur	Plate-forme ouverte
Nombre max. de canaux	9	Illimité
Nombre max. de clients	3	20
Structure maître/esclave (connexion de plusieurs serveurs à partir du serveur client)	Non	Oui
VMD (Enregistreur)	Non	Oui
Recherche d'objet	Non	Oui
DEPA (VMF)	Non	Oui
Action manuelle	Non	Oui

Configuration Client-Serveur







Spécifications techniques

Configuration requise		
Système d'exploitation *1	Windows 7 Professionnel (32 bits ou 64 bits) Windows 7 Entreprise (32 bits ou 64 bits) Windows Vista Professionnel Service Pack 2 (32 bits uniquement) Windows Vista Entreprise Service Pack 2 (32 bits uniquement) Windows XP Professionnel Service Pack 3 (32 bits uniquement) Windows Server 2003 Service Pack 2 (32 bits uniquement) Windows Server 2008 R2 Standard (32 bits ou 64 bits)	
Processeur	Intel® Core™ 2Duo 2,0 GHz ou version ultérieure	
Mémoire principale	1 Go min.	
Disque dur 2	Capacité en réserve 10 Go (ou plus selon le type de vidéo à stocker)	
Carte vidéo	1024 x 768, 16/24 bits couleur	
Carte d'interface réseau	100BASE-TX minimum	
Résolution de l'écran	1024 x 768 minimum	
Spécifications techniques	**Serveur**	**Client**
Compression vidéo	JPEG/MPEG-4	JPEG/MPEG-4
Compression audio	G711/G726	G711/G726
Nombre de caméras à connecter *2	32	—
Nombre de clients à connecter *3	10	—
Nombre maximum de configurations	100	100
Nombre maximum d'utilisateurs	100	100
Nombre maximum de serveurs pour un client *4	—	64

*1 Edition x64 non prise en charge.
*2 Valeur recommandée pour optimiser les performances. Techniquement, il est possible de connecter plus de 32 caméras en installant le nombre de licences correspondant sur le PC. Les performances d'affichage et d'enregistrement dépendent de celles du PC donc l'augmentation du nombre de caméras peut entraîner une baisse générale des performances.
*3 Valeur recommandée pour optimiser les performances. Techniquement, il est possible de connecter plus de 10 clients mais cela peut entraîner une baisse générale des performances.
*4 Valeur recommandée pour optimiser les performances. Techniquement, il est possible de connecter plus de 64 serveurs mais cela peut entraîner une baisse générale des performances.

Fonctions de surveillance conviviales



Double-clic sur une image

Surveillance d'une zone sensible (« Hot Spot »)/ Mode double écran



Moniteur 1   Moniteur 2 (« Hot spot »)

Packages de la série RSM Advanced

IMZ-NS101
Logiciel PC de contrôle pour une source vidéo mise en réseau.

IMZ-NS104
Logiciel PC de contrôle pour quatre sources vidéo mises en réseau.

IMZ-NS109
Logiciel PC de contrôle pour neuf sources vidéo mises en réseau.

IMZ-NS116
Logiciel PC de contrôle pour 16 sources vidéo mises en réseau.

IMZ-NS132
Logiciel PC de contrôle pour 32 sources vidéo mises en réseau pour une recherche rapide

RSM Lite
Logiciel de surveillance gratuit fourni avec tous les produits IP de Sony. Logiciel de contrôle PC pour 9 caméras. Veuillez consulter le tableau de comparaison de RSM Advanced et RSM Lite pour plus d'informations.

NSR-S10 / S20

Les enregistreurs de vidéosurveillance réseau NSR-S10 / S20 sont destinés aux systèmes avec un seul serveur et plusieurs clients. Le NSR-S10 prend en charge jusqu'à quatre caméras réseau HD 1080p/720p et SD de Sony, tandis que le NSR-S20 peut en prendre huit en charge. Leur qualité d'image exceptionnelle garantit une fiabilité optimale aux utilisateurs lors de la vérification des images capturées. Les NSR-S10 / S20 commencent à enregistrer avec les réglages de la première caméra et affichent les images sur un écran divisé en quatre zones dès que les enregistreurs détectent les caméras connectées. Le processus de préparation est donc simplifié : nul besoin de configurer une adresse IP ou les paramètres des caméras. Ces deux enregistreurs représentent le choix idéal pour les applications simples de vidéosurveillance.



Caractéristiques principales

- **Enregistreur de vidéosurveillance réseau à canaux multiples**
  Le NSR-S10 peut se connecter au maximum à quatre caméras réseau HD 1080p/720p et SD.

  Le NSR-S20 peut se connecter au maximum à huit caméras réseau HD 1080p/720p et SD.

- **Enregistrement HD 1080p/720p avec un haut niveau de stabilité**
  Le NSR-S10 enregistre des vidéos HD 1080p/720p et reproduit des images détaillées et extrêmement nettes afin de fournir une information visuelle essentielle en temps voulu.

- **Capacité de stockage configurable**
  Le NSR-S10 existe en deux options, l'un avec une de capacité de stockage de 1 To, et l'autre est fourni sans disque dur interne.

  Le NSR-S20 existe en deux options, l'un avec une capacité de stockage de 2 To, et l'autre est fourni sans disque dur interne.

- **Larges gammes de caméras/choix d'encodeurs**
  Le NSR-S10 peut être utilisé avec une variété de caméras réseau et d'encodeurs Sony.

- **Plug & Play**
  Dès qu'il détecte des caméras dans un réseau local (LAN), le NSR-S10 démarre l'enregistrement.

- **Client Web**
  En exploitant le logiciel client Web adapté, il est facile d'établir des systèmes avec un seul serveur et plusieurs clients.

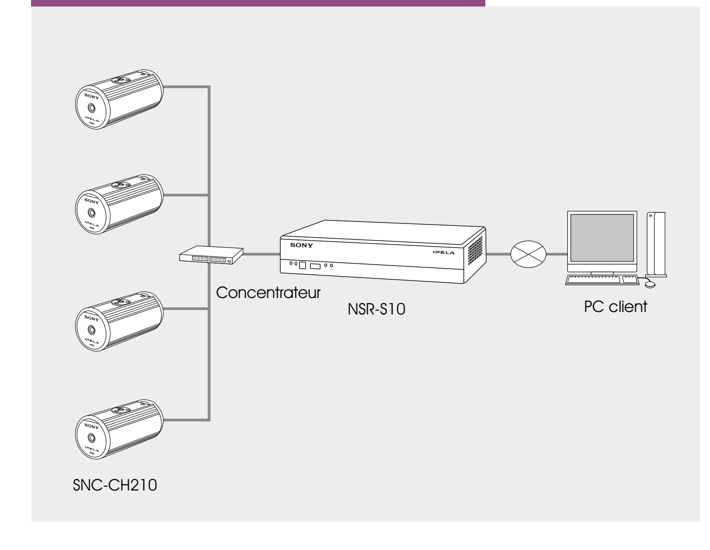
- **Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG)**
  Le NSR-S10 enregistre des vidéos en utilisant trois codecs : H.264, MPEG-4 et JPEG.

- **Télécommande infrarouge**
  Une télécommande infrarouge est fournie avec chaque enregistreur.

- **Interface en plusieurs langues**
  L'enregistreur prend en charge une variété de langues comme l'anglais, le français, le chinois simplifié et d'autres.

- **Taille compacte (245 x 53 x 160 mm)**
  La taille compacte de l'enregistreur permet son installation même dans les espaces restreints.

Configuration NSR-S10



Configuration NSR-S20

Concentrateur
NSR-S20
PC client
SNC-CH210

Les enregistreurs NSR-S10 et NSR-S20 peuvent tous deux être utilisés avec les produits suivants.

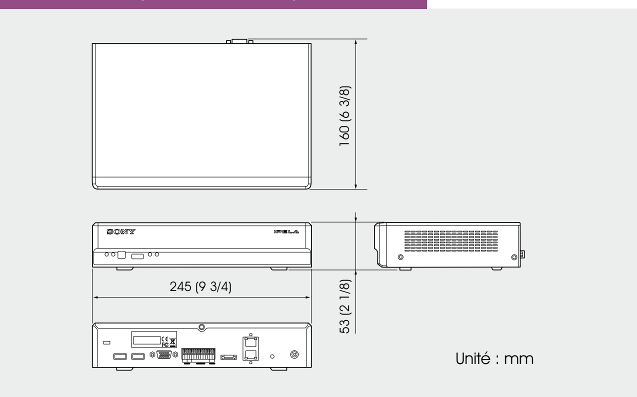
SNC-CH140/SNC-DH140/SNC-DH140T/SNC-CH180/SNC-DH180/SNC-CH240/SNC-DH240/SNC-DH240T/SNC-CH280/SNC-DH280/SNC-CH120/SNC-DH120/SNC-DH120T/SNC-CH160/SNC-DH160/SNC-CH220/SNC-DH220/SNC-DH220T/SNC-CH260/SNC-DH260/SNC-CH110/SNC-DH110/SNC-DH110T/SNC-CH210/SNC-DH210/SNC-DH210T/SNT-EX101/SNT-EX101E/SNT-EX104/SNT-EP104/SNC-RZ25/SNC-RZ50

Pour les mises à jour, veuillez vérifier ces informations auprès de votre revendeur le plus proche.

Spécifications techniques

Vidéo/Enregistrement	NSR-S10 (sans disque dur)	NSR-S10 (1 To)	NSR-S20 (sans disque dur)	NSR-S20 (2 To)
Nombre de caméras prises en charge	Niveau d'entrée maximum 4		Niveau d'entrée maximum 8	
Compression vidéo	H.264/MPEG-4/JPEG			
Cadence d'enregistrement totale (au format H.264, Full HD, 4 Mb/s)	60 ips		120 ips	
Cadence d'enregistrement totale (au format H.264, VGA, 1 Mb/s)	120 ips		240 ips	
Fréquence maximale d'enregistrement (chaque caméra)	15 ips en 1920 x 1080 15 ips en 1280 x 720 30 ips en 640 x 480			
Disques durs (capacité physique)	-	1 To	-	2 To
Disques durs (interface)	Série ATA (x1)			
Disques durs (capacité d'enregistrement)	-	891,9 Go	-	Approx. 1,7 To
Extension de stockage (interface)	e-SATA (x1)		Stockage e-SATA (max. 4 To)	
Sortie vidéo				
Sortie moniteur	RVB analogique (Sub-D 15 broches) x 1			
Résolution de l'écran	1024 x 768			
Cadence d'affichage (EN DIRECT)	640 x 480/368 : max. 30 ips/caméra			
Cadence d'affichage (LECTURE en écran seul)	1920 x 1080 : max. 15 ips 1280 x 720 : max. 15 ips 640 x 480 : max. 30 ips			
Cadence d'affichage (LECTURE en écran 2x2)	1920 x 1080 : 1 ips/caméra 1280 x 720 : 1 ips/caméra 640 x 480 : plus de 1 ips/caméra			
Sortie audio				
Sortie audio	Raccord terminal (x1)			
Entrée capteur/Sortie alarme				
Entrée capteur	Raccord terminal x 4 (compatible avec des dispositifs de 5 à 6 V CC, entrée du photocoupleur, isolé de l'unité principale)			
Sortie d'alarme	Raccord terminal x 1 (max. 30 V CC, 125 V CA, 1 A, sortie du relais mécanique, isolé de l'unité principale)			
Autres Interfaces				
Ethernet	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (x2)			
USB	USB 2.0 (x1) (avant) / USB 2.0 (x2) (arrière)			
Généralités				
Dimensions (L x H x P)	245 x 53 x 160 sans les parties saillantes			
Alimentation	12 V CC (Adaptateur secteur : de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz)			
Consommation électrique	Environ 36 W			
Adaptateur secteur	De 100 à 240 V CA (50 Hz/60 Hz)			
Poids	0,8 kg	1,4 kg	0,8 kg	1,4 kg
Température de fonctionnement	De 5 à 40 °C			
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (température max. de bulbe humide : 30 °C, sans condensation)			
Accessoires fournis	Adaptateur secteur x 1, Télécommande infrarouge x 1, Manuel d'installation x 1, Livret de garantie x 1, CD-ROM (Guide de démarrage, Guide d'installation) x 1, Attache de câble x 1, Câble SATA x 1, Câble d'alimentation SATA x 1, Vis x 4	Adaptateur secteur x 1, Télécommande infrarouge x 1, Manuel d'installation x 1, Livret de garantie x 1, CD-ROM (Guide de démarrage, Guide d'installation) x 1, Attache de câble x 1	Adaptateur secteur x 1, Télécommande infrarouge x 1, Manuel d'installation x 1, Livret de garantie x 1, CD-ROM (Guide de démarrage, Guide d'installation) x 1, Attache de câble x 1, Câble SATA x 1, Câble d'alimentation SATA x 1, Vis x 4	Adaptateur secteur x 1, Télécommande infrarouge x 1, Manuel d'installation x 1, Livret de garantie x 1, CD-ROM (Guide de démarrage, Guide d'installation) x 1, Attache de câble x 1

Dimensions (NSR-S10 / S20)



Unité : mm

NSR-500

Le NSR-500 est le serveur d'enregistrement de vidéosurveillance réseau Full HD à 16 canaux de Sony qui offre un excellent rapport qualité/prix. Six modèles de différentes capacités de stockage sont disponibles, vous pouvez donc choisir précisément selon vos besoins.

Caractéristiques principales

- **Enregistrement longue durée**
  Avec un disque dur de 12 To (2 To x 6), vous pouvez enregistrer plus de 300 heures d'images Full HD de haute qualité compressées à 4 Mb/s avec une cadence de 30 ips.

- **Technologie RAID pour éviter les pertes de données causées par une défaillance du disque**
  Les unités de stockage du disque dur du NSR-500 sont configurées avec une redondance élevée. Elles présentent des mises en œuvre RAID et des capacités remplaçables à chaud afin de protéger les données importantes des défaillances des disques durs, 24 heures sur 24. Vous pouvez choisir parmi RAID 1 (1+0), RAID 5 ou RAID 5 + Disque de secours, selon les besoins de votre système.

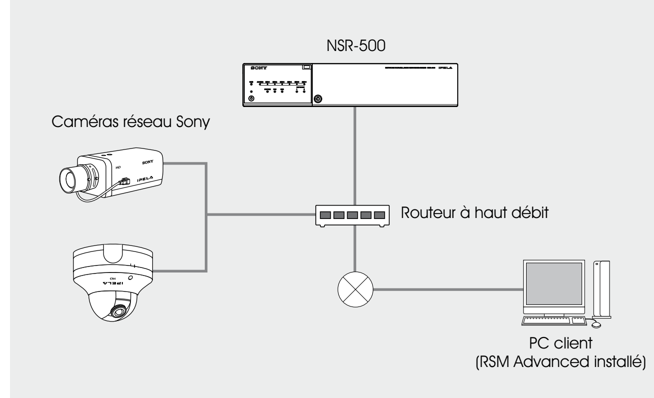
- **Licences optionnelles pour une expansion de système future**
  Le NSBK-CL05 optionnel vous permet d'ajouter des licences supplémentaires, et vous pouvez connecter jusqu'à 24 caméras réseau à un seul NSR-500 (y compris les 16 caméras originales).

- **Configuration aisée et fonctionnement intuitif**
  Le NSR-500 détecte les caméras réseau Sony dans un réseau et configure tous les paramètres de chaque caméra étape par étape avec un assistant de configuration approprié. Cela réduit considérablement le temps nécessaire pour l'installation du système. Les images de la caméra sont automatiquement attribuées à un menu d'écran d'affichage pour que vous puissiez commencer le suivi instantanément.

- **Compatibilité des systèmes antérieurs**
  Le NSR-500 peut être utilisé avec les systèmes d'enregistrement de Sony existants, tels que la série NSR-1000 et RealShot Manager Advanced, par le biais du client RealShot Manager Advanced, dont le logiciel peut être téléchargé depuis le NSR-500.

Configurations

Configuration autonome



Système multisite

Succursale 1
Caméras réseau Sony
NSR-500
Commutateur réseau
Caméras réseau de fabricant différent
Salle de surveillance
(RSM Advanced installé)
Succursale 2
Caméras réseau Sony
Commutateur réseau
Caméras réseau de fabricant différent
Série NSR-1000
Ecran HDMI/RGB

Spécifications techniques

Vidéo/Enregistrement	
Nombre de caméras prises en charge	16 (max. 24 canaux avec NSBK-CL05)
Compression vidéo (caméra IP)	H.264, MPEG-4, JPEG
Cadence d'enregistrement totale (au format H.264, Full HD, 4 Mb/s)	480 ips
Fréquence d'enregistrement / caméra	Max. 30 ips / caméra
Disques durs (capacité physique)	Jusqu'à 12 To (2 To x 6)
Disques durs (interface)	Série (ATA)
Lecteurs de disque dur (niveau RAID) *Le niveau RAID à sélectionner selon le nombre de disques durs	RAID 0, 1 (1+0), 5, 5+disque de secours
Disques durs (capacité d'enregistrement)	NSR-500:01 (RAID no) : Approx. 880 Go NSR-500:02 (RAID 0) : Approx. 1,7 To NSR-500:04 (RAID 5) : Approx. 2,6 To NSR-500:08 (RAID 5) : Approx. 5,4 To NSR-500:12 (RAID 5) : Approx. 9 To
Stockage d'expansion	Stockage iSCSI (max. 16 To)
Sortie vidéo	
Sortie moniteur*1	RVB analogique (Sub-D 15 broches) x 1
Résolution d'affichage de la sortie moniteur	1920 x 1200 / 1920 x 1080 / 1360 x 768 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1024 x 768
Sortie audio	
Sortie audio	Mini-jack stéréo x 1
Entrée capteur/Sortie alarme	
Entrée capteur	Compatible avec 3,3 à 24 V CC, entrée du photocoupleur x 8 (isolée de l'unité principale)
Sortie alarme	Max. 24 V CC/1 A, sortie de relais mécanique x 8 (isolée de l'unité principale)
Autres Interfaces	
Ethernet	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2
USB	USB2.0 x 2 (avant), USB2.0 x 2 (arrière)
Interface série (pour UPS)	RS-232C : Sub-D 9 broches x 1
Généralités	
Dimensions (L x H x P)	440 x 88 x 400 mm, sans les parties saillantes
Poids	approx. 9,4 kg
Alimentation	De 100 à 127 V CA / de 200 à 240 V CA (50/60 Hz)
Consommation électrique	Max. 250 W (de 100 à 240 V, 3,5-1,5 A)
Température de fonctionnement	De 5 à 40 degrés C
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
Accessoires fournis	Manuel d'installation x 1, CD-ROM x 1, Dépliant (WEEE) x 1, Dépliant (batterie UE) x 1, Livret de garantie x 1, Dispositif de verrouillage de panneau frontal x 2, Revêtement en caoutchouc x 4, Vis disque dur x 24 (*Modèle sans disque dur uniquement), Disque de configuration x 1 (*Modèle sans disque dur uniquement)

*1 : La performance de la surveillance dépend du nombre de caméras inscrites et enregistrées, donc la sortie d'affichage est utilisée pour effectuer les réglages.

Notre gamme

NSR-500	NSR-500:00	NSR-500:01	NSR-500:02	NSR-500:04	NSR-500:08	NSR-500:12
Disque dur	-	1 To x1	1 To x2	1 To x4	1 To x4	1 To x6
Capacité physique	-	1 To	2 To	4 To	8 To	12 To
Défaut Niveau RAID	-	-	RAID 0	RAID 5		

Accessoires optionnels

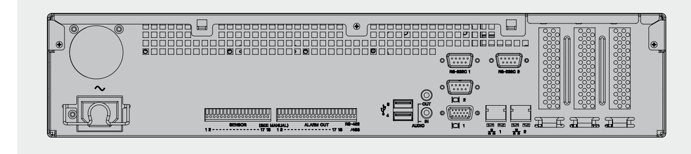
- License pour une caméra supplémentaire NSBK-CL05
- Lecteur de disque dur (1 To) NSBK-HS05:01
- Lecteur de disque dur (2 To) NSBK-HS05:02

Connecteurs

Panneau avant (panneau ouvert) NSR-500



Panneau arrière NSR-500



Série NSR-1000

La série NSR-1000 offre une gamme complète de solutions d'enregistrement sur réseau hybrides et hautement évolutives. Le fonctionnement et la configuration simplifiés et la plate-forme ouverte garantissent une flexibilité et une facilité d'utilisation maximales.

Caractéristiques principales

- Double transmission MPEG-4/JPEG
- Compatibilité DEPA
- Sorties HDMI
- Stockage supplémentaire de 2 To x 7
- Surveillance à distance sur PC
- Compatibilité avec les batteries de la série IMZ-NS100
- Enregistrement et connectivité hybrides flexibles

Avantages

- Visionnez vos images en Full HD lorsque vous utilisez des caméras Mégapixel et HD Sony
- Capacité d'encodage double flux en simultané
- Fonction d'analyse de la vidéo
- Jusqu'à 11 To de stockage supplémentaire en Raid 5. Les accessoires de stockage optionnels NSRE-S200/4T sont requis
- Commande et visionnage à distance via le logiciel fourni
- Possibilité de commande à distance des caméras réseau et du NSR-1000 via le logiciel de la série IMZ-NS100
- Peut enregistrer et afficher des caméras analogiques et IP, offrant un maximum de flexibilité et de possibilités de migration

Configurations

Configuration autonome

Caméras analogiques (16 unités max.)

*1

Série NSR-1000

Ecran HDMI/RVB*2

Réseau

Unité d'extension NSRE-S200 HDD (7 unités max.)

Ecran HDMI/RVB*2

Caméras réseau Sony

Caméras réseau de fabricant différent

*1 Le NSR-1050H/1T peut être directement connecté à 16 caméras analogiques en standard. Les NSR-1100/2T et 1200/4T doivent utiliser un kit de codage analogique NSBK-A16 en option.

*2 La série NSR-1000 offre deux connecteurs de sortie analogiques RVB et deux connecteurs de sortie HDMI sur le panneau arrière. Vous pouvez utiliser simultanément deux de ces quatre sorties selon n'importe quelle combinaison.

Configuration Client-Serveur

Caméras réseau Sony

Salle des machines

Série NSR-1000

Salle de surveillance

PC utilisant un logiciel de surveillance

Réseau

Réseau

Caméras réseau de fabricant différent

Caméras analogiques

SNT-V704



Spécifications techniques

Vidéo/Enregistrement		NSR-1200/4T	NSR-1100/2T	NSR-1050H/1T
Nombre de caméras prises en charge (total IP/Analogique)		Max. 40 caméras à 12 ips (64 caméras max)	Max. 20 caméras à 12 ips (32 caméras max)	Max. 20
Entrée caméra analogique		Option (NSBK-A16)		Entrée vidéo 16 canaux/ Entrée audio 4 canaux (câble fourni)
Compression vidéo (Caméra IP)		H.264/MPEG-4/JPEG		
Compression vidéo (Caméra analogique)		MPEG-4		MPEG-4
Fréquence maximale d'enregistrement		480 ips	240 ips	120 ips
Disques durs (capacité physique)		4 To (1 To x 4)	2 To (1 To x 2)	1 To (1 To x 1)
Disques durs (niveau RAID)		RAID 5	RAID 0	–
Disques durs (capacité d'enregistrement)		3684 Go	1817 Go	908 Go
Stockage d'expansion		Prise en charge du NSRE-S200/4T (4000 Go) (7 unités max.)		
Interface vidéo				
Sortie moniteur #1 (HDMI ou analogique)	Sortie HDMI	HDMI (type A) x 1		
	Sortie RVB analogique	Sub-D 15 broches x 1 (avant) or Sub-D 15 broches x 1 (arrière) *2		
Sortie moniteur #2 (HDMI ou analogique)	Sortie HDMI	HDMI (type A) x 1		
	Sortie RVB analogique	Sub-D 15 broches x 1		
Interface audio				
Sortie ligne		Broche RCA, couple stéréo G/D x1		
Capteur/Alarme				
Entrée capteur		Photocoupleur 8 canaux (3,3-24 V CC)		
Sortie alarme		Relais 8 canaux (Max. 24 V 1 A)		

Autres Interfaces	NSR-1200/4T	NSR-1100/2T	NSR-1050H/1T
Ethernet *1	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x 4 (commutation automatique)		
USB 2.0	x3 (avant), x3 (arrière)		
Interface série (pour UPS)	RS-232C x 1		
Interface série (pour le contrôle de la caméra analogique)	RS-232C x1, RS-422/485 x1 (à sélectionner)		
SAS 1.1 (Serial Attached SCSI)	Type SFF-8088 (x 1)		
Généralités			
Dimensions (L x H x P)	430 mm x 87 mm x 417 mm (parties saillantes non comprises)		
Poids	approx. 13,5 kg	approx. 12 kg	approx. 11,5 kg
Alimentation	100 V à 127 V/200 V à 240 V CA (50/60 Hz)		
Consommation électrique	265 W (en fonctionnement)	185 W (en fonctionnement)	175 W (en fonctionnement)
Température de fonctionnement	De 5 à 40 °C		
Humidité en fonctionnement	De 10 à 80 % (température max. de bulbe humide 30 °C,sans condensation)		
Accessoires fournis	Câble de caméra analogique x1 (NSR-1050H/1T uniquement), Dispositif de verrouillage du panneau avant x2, Support en caoutchouc x4, CD de restauration x1, CD de codes Source/Outil/ Manuel x1		
Langues prises en charge	anglais, allemand, français, espagnol, italien, chinois, japonais, russe.		

*1 Les ports 1 à 3 peuvent être utilisés comme ports LAN ordinaires. Le port 4 ne peut pas être utilisé tout seul. L'agrégat de liens pour le stockage est possible entre les ports 3 et 4.

*2 Les connecteurs Sub-D 15 broches (avant) et Sub-D 15 broches (arrière) ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Carte d'encodage	NSBK-A16
Nombre de caméras analogiques prises en charge	Max. 16
Nombre d'entrées audio	Max. 4 entrées
Compression vidéo	MPEG-4
Format d'entrée vidéo	NTSC ou PAL
Poids	approx. 72 g
Connecteur d'entrée	Connecteur DVI-I x 1
Interface hôte	PCI
Câble de caméra analogique (fourni)	
Connecteur d'entrée (Vidéo)	BNC x16
Connecteur d'entrée (Audio)	RCA x4
Connecteur de sortie	Connecteur DVI-I x1
Poids	approx. 235 g
Longueur	300 mm
Généralités	
Température de fonctionnement	De 5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	De 10 à 80 % (température max. de bulbe humide 30 °C, sans condensation)
Accessoires fournis	
	Câble de caméra analogique x1, CD x1

Accessoires pour NSR

Augmentez les capacités de stockage de votre série NSR grâce aux solutions de stockage économiques permettant de conserver les données plus longtemps et d'y accéder rapidement.





Caractéristiques et avantages

NSRE-Si8/1*

- 8 baies SAS/SATA remplaçables à chaud dans un châssis 2U robuste
- Accès 1 Go iSCSI multiples ports avec agrégation de liaison
- Prise en charge iSCSI, SMB/CIFS, NFS, FTP
- Unité d'alimentation simple certifiée 80-PLUS Bronze
- Contrôleur OPAS et UPS via USB
- Gestion basée sur le Web via Ethernet – WebPAM PROe
- Fonctionnement par programmateur de puissance
- Prise en charge de la norme MAID H.2.0
- Technologie PerfectRAID et Predictive Data Migration pour des routines efficaces de traitement des erreurs et de reprise
- Prise en charge d'un panneau LCD (optionnel)
- Prise en charge de Wake-on-LAN (VessRAID)
- Prise en charge de Wake-on-SAS (VessJBOD)

NSRE-Si16/1*

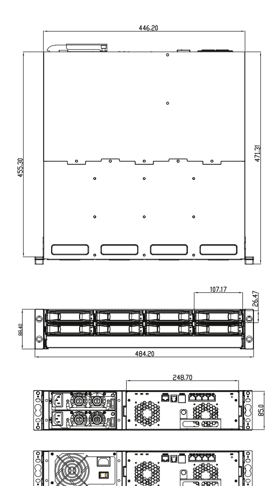
- 16 baies SAS/SATA remplaçables à chaud dans un châssis 3U robuste
- Accès 1 Go iSCSI multiples ports avec agrégation de liaison
- Prise en charge iSCSI, SMB/CIFS, NFS, FTP
- Expansion SAS pour une évolutivité facilitée
- Unité d'alimentation simple certifiée 80-PLUS Bronze
- Contrôleur OPAS et UPS via USB
- Gestion basée sur le Web via Ethernet – WebPAM PROe
- Fonctionnement par programmateur de puissance
- Prise en charge de la norme MAID H.2.0
- Technologie PerfectRAID et Predictive Data Migration pour des routines efficaces de traitement des erreurs et de reprise
- Prise en charge d'un panneau LCD (optionnel)
- Prise en charge de Wake-on-LAN (VessRAID)
- Prise en charge de Wake-on-SAS (VessJBOD)

NSRE-SJBOD16/1*

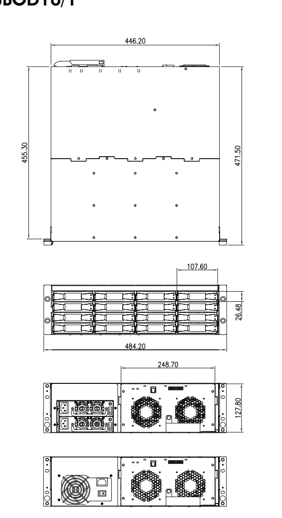
- 16 baies remplaçables à chaud dans un châssis 3U robuste
- Prise en charge des lecteurs Serial Attached SCSI (SAS) et SATA
- Module E/S SAS JBOD unique
- Unité d'alimentation simple certifiée 80-PLUS Bronze
- Gestion d'enceinte conforme SES-2
- Entièrement compatible avec les adaptateurs de bus hôte et les sous-systèmes RAID PROMISE
- Prise en charge de Wake-on-SAS (WOS)

Dimensions

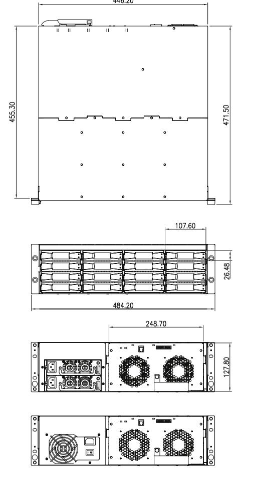
NSRE-Si8/1



NSRE-Si16/1



NSRE-SJBOD16/1



Périphériques

NSR-RM1*
Kit de mise en rack pour les produits suivants - NSR-1100/2T, NSR-1200/4T et NSR-1050H/1T.

NSRE-RM2*
Kit de mise en rack pour NSRE-Si8/1, pour l'installation dans un rack standard de 19".

NSRE-RM3*
Kit de mise en rack pour NSRE-Si16/1 et NSRE-SJBOD16/1 pour l'installation dans un rack standard de 19".

NSRE-SASCABLE*
Câble de 1 m permettant de connecter le NSRE-SJBOD16/1 au NSRE-Si16/1.

*Ces produits ont été fabriqués par Promise Technology

Spécifications techniques

Caractéristiques du système et du contrôleur	NSRE-Si8/1	NSRE-Si16/1
Format	2 U	3 U
Lecteur pris en charge	8 lecteurs (3,5") SAS (3 Go/s), SATAII (3 Go/s), NCQ, TCQ	16 lecteurs (3,5")
Contrôleur	Simple (Intel® IOP348 1,2 GHz)	
Canal hôte	iSCSI 1 Go duplex intégral à quatre ports	
Enceinte d'expansion Promise	N/A	SAS à port unique (x4) pour la série VessJBOD
Mémoire cache	Mémoire cache ECC 512 Mo~2 Go avec batterie de secours en option	
Caractéristique de iSCSI	Niveau 0 de reprise sur erreur Agrégation de liaison et trame étendue avec jusqu'à 64 sessions concurrentes CHAP, iSNS et DHCP Prise en charge de Microsoft iSCSI MPIO	
File d'attente des commandes	1024	
Caractéristiques des NAS		
Protocole de partage des fichiers	SMB/CIFS (Apple, Microsoft), NFS (Linux/Unix)	
Protocole réseau	FTP	
Services de données	Clone de volume en ligne, Reproduction Box-to-Box et Fusion NAS	
Caractéristiques de fonctionnement		
Niveaux RAID	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10 (0+1), 30, 50, 60	
Disques de secours	Global ou dédié avec option d'inversement	
LUN max. par sous-système	256	
LUN max. par matrice de disque	20 caméras à 12 ips (32 caméras max)	
Bloc variable et taille du secteur	Blocs de 64 Ko à 1 Mo Secteurs de 512 O, 1 Ko, 2 Ko, 4 Ko	
Format des données du disque	Prend en charge Disk Data Format (DDF) pour le passage entre les systèmes VTrak et VessRAID.	
Activités en arrière plan	Contrôle des média Synchronisation en arrière-plan ; Initialisation Remise en état, Contrôle de redondance Mise en commun SMART, OCE (Expansion de capacité en ligne)/RLM (Migration de niveau RAID) Contrôle de priorité ; Contrôle du débit et marquage numérique par activité en arrière-plan (BGA) dans le lecteur et NVRAM	
Robustesse du système RAID	Migration prédictive des données (PDM) Traitement avancé des erreurs PerfectRAID™ Reprise sur erreur de matrice Table de contrôle de lecture/écriture, Table d'écriture, Table de mauvais remappage de secteur, Enregistrement des événements NVRAM	
Gestion du système		
SE pris en charge	Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008[1] RedHat Linux, SuSE Linux, FreeBSD 7,0 VMWare ESX Server 4,0	
Outils de gestion	WebPAM PROe/SNMP via Ethernet CLI/CLU via RJ-11 ou Ethernet Panneau de commande LCD (Optionnel) Contrôle OPAS/UPS via service USB Programmateur de puissance	
Interfaces/Protocoles de gestion	Ethernet, Port série RJ-11, USB SNMP, SSL, Telnet, SLP	
Notification d'événements	Email, SNMP, NETSEND, Buzzer, DEL Panneau de commande LCD	
Informations système		
Entrée AC	90 ~ 264 V CA, 47 ~ 63 Hz	
Courant (Maximum)	6 A (100 V) ; 3 A (240 V)	7 A (100 V) ; 3,5 A (240 V)
Alimentation	Mono 350 W 90-264 V sélection totale avec PFC80PLUS ® Bronze	Mono 450 W 90-264 V sélection totale avec PFC80PLUS ® Bronze
Consommation électrique	167,3 Watts (avec lecteurs SAS) 73,2 Watts (sans lecteurs)	242,8 Watts (avec lecteurs SAS) 72,2 Watts (sans lecteurs)
VENTILATEUR	Conception N+1	
Température	5 ~ 40 °C[2] (-40 ~ 60 °C inopérant)	
Humidité relative	De 10 à 80 % sans condensation	
Dimensions (H x W x P)	88,2 x 446,2 x 461 mm	130,1 x 446,2 x 461 mm 130,1 x 446,2 x 461 mm
Poids	10,8 kg sans lecteurs 16 kg avec lecteurs	13,2 kg sans lecteurs 23,6 kg avec lecteurs
Configuration de base	Unité VessRAID 2U/3U avec porte lecteur Unité VessRAID 2U/3U porte lecteur Câble données série RJ11-à-DB9, Câble d'alimentation	
Garantie et Assistance		
Garantie	Garantie limitée de 3 ans[3]	
Matériel optionnel	Panneau LCD, Panneau avant, Rail de guidage, Batterie de secours, Câble SAS	

[1]Microsoft® WHQL pour Windows Server 2003 et 2008. [2]Température de fonctionnement entre 5 et 35 °C si la batterie de secours est installée. [3]La batterie de secours est couverte par une garantie limitée de un an.

Caractéristiques des produits JBOD I/O	NSRE-SJBOD16/1
Format	3 U
Lecteur pris en charge	16 lecteurs (3,5") SAS (3 Go/s), SATAII (3 Go/s)
Contrôleur	Unique
Canal hôte	Dual, IN/OUT SAS-wide (x4) port sur SFF-8088
Options hôte	
Adaptateur de bus hôte RAID Promise	SuperTrak EX8654, SuperTrak EX8658 SuperTrak TX8658
Système de stockage RAID Promise	Série VessRAID 1000 iSCSI/SAS
Caractéristiques des SAS	
Fonction de gestion	Caractéristiques SAS Gestion complète du domaine SAS Protocole de gestion SAS Accès intrabande vers l'expandeur et PHY Compteurs et Contrôleurs de performance Compteurs et Contrôleurs de performance Gestion enceinte SES
Gestion du système	
SE pris en charge	Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008 Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008 RedHat Linux, SuSE Linux, FreeBSD 7.0
Interfaces de gestion	Voyant DEL d'état Gestion d'enceinte SES intrabande Gestion d'enceinte SES intrabande
Protocoles de gestion	SES sur SAS intrabande
Informations système	
Entrée AC	90 ~ 264 V CA, 47 ~ 63 Hz
Courant (Max)	7 A (100 V); 3,5 A (240 V)
Alimentation	Mono 450 W 90-264 V sélection automatique avec PFC 80PLUS® Bronze
VENTILATEUR	Conception N+1
Température	5° ~ 40 °C1 (-40 ~ 60 °C inopérant)
Humidité relative	De 10 à 80 % sans condensation
Dimensions (H x W x P)	131 x 446,2 x 460,5 mm
Poids	13,8 kg sans lecteurs 13,8 kg sans lecteurs
Configuration de base	Unité VessJBOD 2U/3U avec porte lecteur Câble données série RJ11-à-DB9, câble d'alimentation Guide de démarrage, Pack de vis, CD (Manuel produit, Outil de mise à jour du Firmware, Guide de démarrage)
Garantie et Option	
Garantie	Garantie limitée de 3 ans[2]
Matériel optionnel	Panneau avant, Rail de guidage, Câble SAS

[1]Température de fonctionnement entre 5 et 35 °C si la batterie de secours est installée.
[2]La batterie de secours est couverte par une garantie limitée de un an.

Accessoires pour NSR Suite





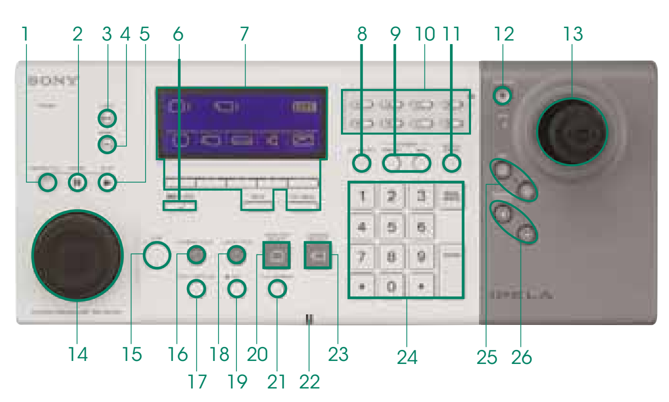
Caractéristiques et avantages

NSRE-S200/4T

- Les unités NSR-1200/4T,1100/2T et 1050H/1T fournissent respectivement un stockage interne allant jusqu'à 2 To/1 To/0,5 To. Pour une capacité de stockage supplémentaire, chaque serveur peut se connecter à un maximum de sept unités NSRE-S200/4T via l'interface SAS. Le NSRE-S200/4T est un dispositif de stockage sur disque dur de 2 To doté d'une capacité RAID 5. Lorsque le NSR-1200/4T est en configuration RAID 5 et que les sept unités NSRE-S200/4T sont connectées, la capacité d'enregistrement totale avoisine les 22 To.

RM-NS1000

- Le pupitre de commande optionnel RM-NS1000 – relié aux NSR-1000 ou à un PC client via un câble USB – permet de contrôler plusieurs serveurs et caméras à la fois. Ce pupitre permet d'effectuer un grand nombre d'opérations telles que la sélection d'une caméra, le contrôle Pan/Tilt/Zoom (PTZ) avec préréglages, la capture instantanée, le transfert d'une vidéo et la recherche et lecture d'événements. Doté d'un joystick avec émulateur de souris, d'un panneau LCD et d'un panneau de commande complet, le RM-NS1000 est l'outil idéal pour utiliser votre système en toute simplicité.



1. CONTROLEUR JOG/SHUTTLE LED
2. PAUSE
3. BOUTON LOCK
4. BOUTON PANIC
5. BOUTON PLAY
6. BOUTON ALARM
7. BOUTON LCD/MULTI FONCTION
8. BOUTON ALL SELECT
9. BOUTON PRESET/SET
10. BOUTON CUSTOM FONCTION
11. BOUTON DIGITAL ZOOM
12. BOUTON CURSOR LED
13. JOYSTICK
14. CADRAN JOG/SHUTTLE
15. BOUTON LIVE
16. BOUTON CAMERA TOUR
17. BOUTON STILL CAPTURE
18. BOUTON LAYOUT TOUR
19. BOUTON MIC
20. BOUTON MONITOR SELECT
21. BOUTON FULL SCREEN
22. MICRO INTEGRE
23. BOUTON CAMERA SELECT
24. TOUCHE NUMERIQUE
25. BOUTON IRIS
26. BOUTON FOCUS

Dimensions

Rear Panel NSRE-S200

Hauteur

Largeur

Hauteur 87 mm
Largeur 430 mm
Profondeur 417 mm

Spécifications techniques

Capacité de stockage		NSRE-S200/4T
Lecteur de disque dur	Capacité physique	4 To (500 Go x4)
	Interface	Série (ATA)
	Niveau RAID	RAID 5
	Capacité d'enregistrement	Approx. 1 To x 4
Interfaces		
Ethernet		100BASE-TX/10BASE-T x 1 (commutation automatique) (pour maintenance)
Interface série		RS-232C x1 (pour maintenance)
Serial attached SCSI (SAS1.1)		SFF-8088 (mini-SAS 26 broches) : entrée x1, sortie x2
Généralités		
Dimensions (L x H x P)		430 x 87 x 417 mm (sans les parties saillantes)
Poids		Approx. 12 kg
Alimentation		100 CA à 127 V/200 à 240 V (50/60 Hz)
Consommation électrique		Environ 80 W (typique) (Max. 350 W)
Température de fonctionnement		De 5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement		De 20 à 80 %
Accessoires fournis		Câble Mini-SAS (1 m), Dispositif de verrouillage du panneau avant (2), Manuel d'installation, Livret de garantie, Support en caoutchouc (4)

Interfaces	RM-NS1000
Interface	Dispositif basse vitesse USB 2.0 (Longueur de câble – Environ 3 m)
Interface externe	USB 2.0 (2)
	Mini jack stéréo pour microphone (entrée alimentée) (1)
	Mini jack stéréo pour casque (1)
	Port RS-485
Généralités	
Dimensions	409 (L) x 111,5 (H) x 170 (P) mm
Poids	1 200 g
Alimentation	12 V CC
Consommation électrique	1 A
Adaptateur secteur	100-240 V CA, 50/60 Hz
Température de fonctionnement	De 5 à 40 degrés C
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (température max. de bulbe humide : 32 degrés C)
Accessoires fournis	Adaptateur secteur (1), Guide de démarrage(1), CD-ROM (Guide d'utilisation) (1), Garantie (1)

SNCA-HRX550/EXT*

De design compact, le caisson dôme SNCA-HRX550/EXT apporte une souplesse d'utilisation, une installation facilitée et assure la protection de la caméra. Ce caisson discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 de Sony.



Caractéristiques et avantages

- Design facilitant l'installation de la caméra et conforme à la norme IP66
- Compatible avec les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 utilisées dans des applications en extérieur
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Bulle en polycarbonate asphérique transparente de 3 mm d'épaisseur
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra

Dimensions

1 1/2" NPT

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-HRX550/EXT	Caisson dôme extérieur	IP66	De -29 à 50 °C De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel (SNCA-HEATER)	24 V CA	SNC-RX550P SNC-RX530P SNC-RX570P SNC-RZ25 SNC-RS44/46P SNC-RH124	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9

SNCA-HRX550/INT*

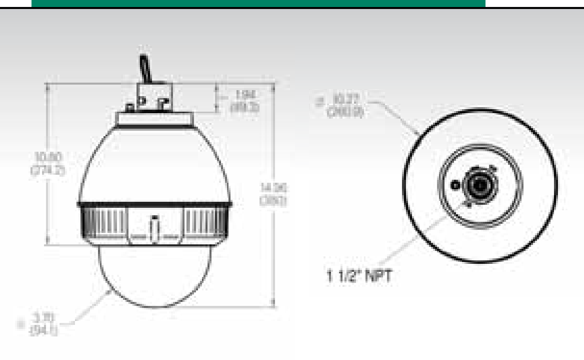
De design compact, le caisson dôme SNCA-HRX550/INT de 7" apporte une souplesse d'utilisation, une installation facilitée et assure la protection de la caméra dans les installations en intérieur. Ce caisson discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 de Sony.



Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- Compatible avec les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseu r

Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-HRX550/INT	Caisson dôme intérieur	IP66	De 0 à 50 °C	24 V CA	SNC-RX550P SNC-RX530P SNC-RX570P SNC-RZ25N SNC-RS44/46P SNC-RH124	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2	DuPont Sky White PFW-510-S9

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-HRX550EXT/R*

Le dôme de 7" SNCA-HRX550EXT/R offre une protection anti-vandales de résistance élevée. Ce caisson dôme discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 de Sony Le caisson compact est polyvalent, facile à installer et protège remarquablement la caméra.



Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra dans un dôme extérieur IP66
- Offre une protection de niveau IK-10 pour les caméras SNC-RZ25 et SNC-RX550
- Dôme extérieur, protégé contre les UV
- Partie supérieure en aluminium coulé et garniture circulaire assurant une protection de niveau IK10
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra
- Montage suspendu, raccord rapide NPT 1 ½"

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-HRX550EXT/R	Caisson dôme extérieur résistant	IP66	De -29 à 50 °C De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel (SNCA-HEATER)	24 V CA	SNC-RX550P SNC-RX530P SNC-RX570P SNC-RH124 SNC-Z25N SNC-RS44/46P	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9

SNCA-HRX550EXT/W*

De design compact, le caisson dôme de 7" SNCA-HRX550EXT/W apporte une souplesse d'utilisation, une installation facilitée et assure la protection de la caméra. Ce caisson discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RX550 et SNC-RZ25 de Sony lorsqu'elles sont configurées pour fonctionner sans fil. Ce produit inclut un câble d'antenne sans fil pré-installé qui fonctionne avec la carte sans fil SNCA-CFW1 et l'antenne SNCA-AN1.



Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra dans un dôme extérieur IP66
- Compatible avec les caméras SNC-RX550 et SNC-RZ25 utilisées à l'extérieur, en configuration sans fil
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra
- Câble d'antenne sans fil inclus avec le caisson

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-HRX550EXT/W	Caisson dôme externe (sans fil)	IP66	De -29 à 50 °C De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel (SNCA-HEATER)	24 V CA	SNC-RX550P SNC-RX530P SNC-RX570P SNC-RZ25 SNC-RS 44/46P SNC-RH124	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-RX550EXT12V*

De design compact, le caisson dôme SNCA-RX550EXT apporte une souplesse d'utilisation, une installation facilitée et assure la protection de la caméra. Ce caisson a été développé en tant que boîtier pour entrée de 12 V CC pour les installations en extérieur.



Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra dans un dôme extérieur IP66
- Conçu comme modèle pour entrée 12 V CC pour les installations en extérieur
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 12 V CC commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-RX550EXT12V	Caisson dôme externe (12 V)			12 V CC	SNC-RX-550P SNC-RS 44/46P SNC-RH124 SNC-RX530P SNC-RX570P	SNCA-HEATER SNCA-TINTED/2 SNCA-CLEAR/2	Effacer	

SNCA-HRX550/PRE*

De design compact, le caisson dôme SNCA-HRX550/PRE apporte une souplesse d'utilisation, une installation facilitée et assure la protection de la caméra. Ce caisson discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 de Sony.



Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra dans un dôme extérieur IP66
- Compatible avec les caméras SNC-RX550, SNC-RZ25, SNC-RS44/46 et SNC-RH124 utilisées dans des applications en extérieur
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Comprend des valves Schrader et des valves de sécurité
- Pressurisé à 7 psi, capable de maintenir la pression pendant 2 à 3 ans
- Bulle en polycarbonate asphérique transparente de 3 mm d'épaisseur
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-HRX550/EXT	Caisson dôme extérieur	IP66	De -29 à 50 °C De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel (SNCA-HEATER)	24 V CA	SNC-RX550P SNC-RX530P SNC-RX570P SNC-RZ25 SNC-RS44/46 SNC-RH124	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-HRZ25*



De design compact, le caisson dôme extérieur SNCA-HRZ25 intègre un dôme transparent, une entrée 24 V CA, un radiateur et un ventilateur. Il offre une grande polyvalence d'utilisation tout en assurant la protection de la caméra. Ce caisson discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras réseau SNC-RZ25 de Sony.

Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseu r transparent
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Coloris
SNCA-HRZ25	Caisson dôme extérieur 8", montage suspendu avec dôme transparent pour caméra SNC-RZ25P	IP66	De -6,67 à 40 °C	24 V CA, 75 W	SNC-RZ25P	DuPont Sky White PFW-510-S9

SNCA-HRZ50/EXT*



De design compact, le caisson dôme SNCA-HRZ50/EXT offre une polyvalence d'utilisation tout en protégeant la caméra. Ce caisson dôme discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RZ30 et SNC-RZ50 de Sony. Le caisson compact est polyvalent, facile à installer et protège remarquablement la caméra.

Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HRZ50/EXT	Caisson dôme externe	IP66	De -29 à 50 °C (De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel)	24 V CA	SNC-RZ30P SNC-RZ50P	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9	

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-HRZ50/EXT/R*



Le dôme de 7" SNCA-HRZ50/EXT/R offre une protection anti-vandale de résistance élevée et une protection contre les impacts mécaniques IK10. Les caissons dôme robustes sont spécialement conçus pour accueillir les caméras SNC-RZ30 et SNC-RZ50 de Sony. Ces caissons compacts sont polyvalents, faciles à installer et protègent remarquablement la caméra.

Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- Dôme extérieur, protégé contre les UV
- Partie supérieure en aluminium coulé et garniture circulaire assurant une protection anti-vandale IK10
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra
- Montage suspendu, raccord rapide NPT 1 ½"
- Compatible avec les caméras SNC-RZ25 et SNC-RZ30

Dimensions

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HRZ50/EXT/R	Caisson dôme intérieur résistant	IP66	De -29 à 50 °C (De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel)	24 V CA	SNC-RZ30P SNC-RZ50P	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9	

SNCA-HRZ50/EXT/W*

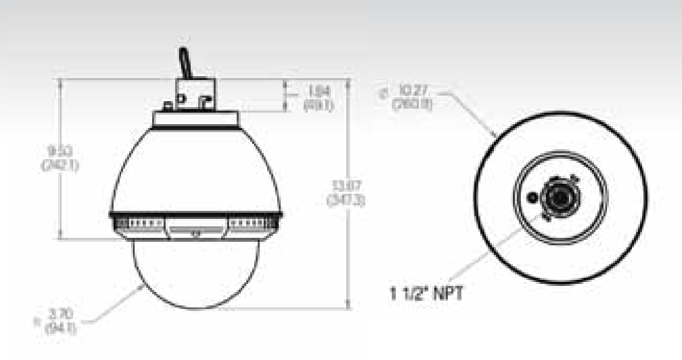


De design compact, le caisson dôme SNCA-HRZ50/EXT/W offre une polyvalence d'utilisation tout en protégeant la caméra. Ce caisson de dôme discret inclut un câble d'antenne sans fil pré-installé qui fonctionne avec la carte sans fil SNCA-CFW1 et l'antenne SNCA-AN1. Ces caissons compacts sont polyvalents, faciles à installer et protègent remarquablement la caméra.

Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseur transparent
- Fonctionnement permanent du ventilateur pour une protection efficace contre la surchauffe et la condensation
- Chauffage 24 V CA commandé par thermostat
- Entrée d'alimentation séparée pour H&B et alimentation de la caméra
- Modèle intégrant la fonctionnalité sans fil

Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HRZ50/EXT/W	Caisson dôme externe (sans fil)	IP66	De -29 à 50 °C (De -44 à 50 °C si utilisé avec un kit radiateur/ventilateur optionnel)	24 V CA	SNC-RZ30P SNC-RZ50P	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER SNCA-CFW1 SNCA-AN1	DuPont Sky White PFW-510-S9	

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

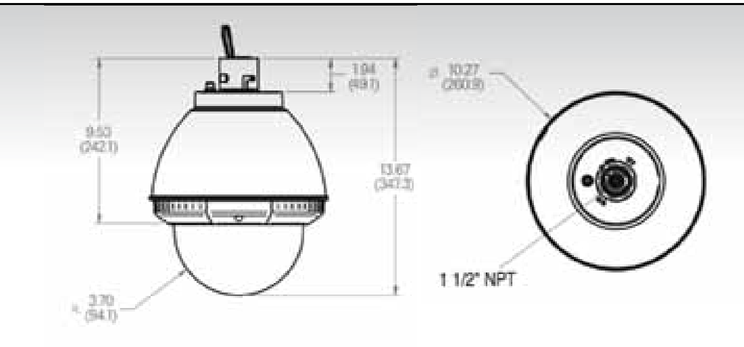
SNCA-HRZ50/INT*



De design compact, le caisson dôme SNCA-HRZ50/INT offre une polyvalence d'utilisation tout en protégeant la caméra. Ce caisson dôme discret est spécialement conçu pour accueillir les caméras SNC-RZ30 et SNC-RZ50 de Sony dans les installation en intérieur. Le caisson compact est polyvalent, facile à installer et protège remarquablement la caméra.

Dimensions

- Installation facile de la caméra
- De construction en plastique durable, 94VO, et protection anti-UV du dôme inférieur
- Fixation au plafond en aluminium coulé en standard
- Dôme en polycarbonate asphérique de 3 mm d'épaisseu r



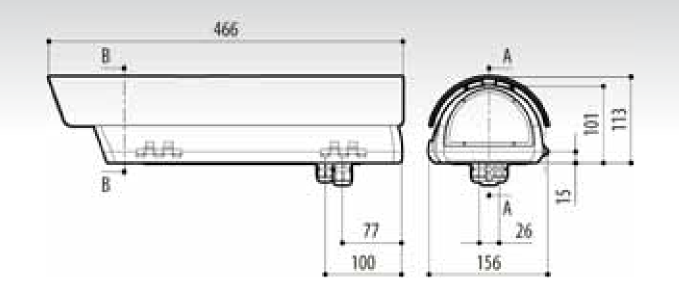
Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HRZ50/INT	Caisson dôme interne	IP66	De 0 à 50 °C	12 V CC	SNC-RZ30P SNC-RZ50P	SNCA-CLEAR/2 (inclus) SNCA-TINTED/2 SNCA-HEATER	DuPont Sky White PFW-510-S9	

SNCA-HFIXSML/230**



Un caisson en polycarbonate 115 V CA/230 V CA intégrant un support en aluminium pour le rangement des câbles et adapté aux caméras de plus petite taille. Ce caisson IP66 de conception élégante assure la protection de la caméra quelles que soient les conditions environnementales.

Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HFIXSML/230	Caisson fixe, avec visière, radiateur et fixation murale	IP66	De -28 à 48 °C	230 V CA, 50 Hz	SNC-CS10 SNC-CS11 SSC-DC172P SSC-DC198P SSC-DC372P SSC-DC378P SSC-E453P SSC-E458P SSC-E473P SSC-E478P SSC-M383CE SSC-M388CE	Une unité d'alimentation supplémentaire peut être requise (SNCA-PSVTSML230) avec le modèle 230 V CA	DuPont Sky White PFW-510-S9	400 x 106 x 127,5 mm (L x H x l)

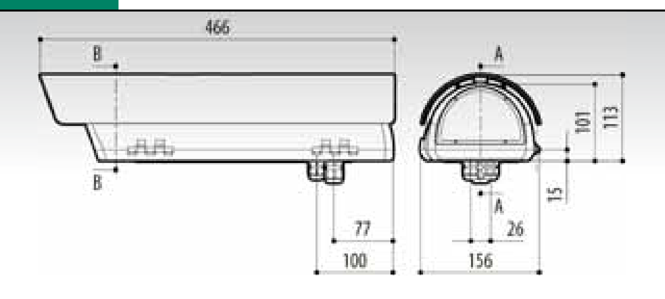
*Ce produit a été fabriqué par Videoalarm **Ce produit a été fabriqué par Videotec

SNCA-HFIXSML/24*



Un caisson en polycarbonate 12 V CC/24 V CA intégrant un support en aluminium pour le rangement des câbles et adapté aux caméras de plus petite taille. Ce caisson IP66 de conception élégante assure la protection de la caméra quelles que soient les conditions environnementales.

Dimensions



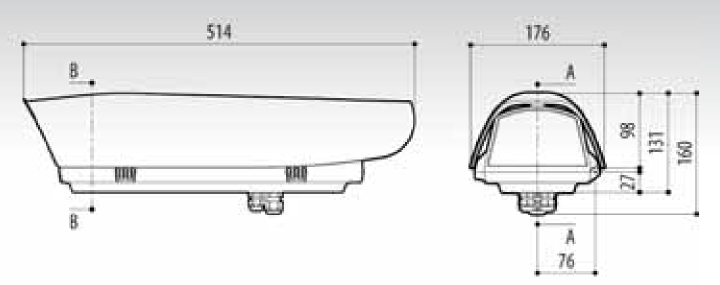
Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HFIXSML/24	Caisson fixe, avec visière, radiateur et fixation murale	IP66	De -28 à 48 °C	24 V CA, 50 Hz	SNC-CS10 SNC-CS11 SSC-DC172P SSC-DC198P SSC-DC372P SSC-DC378P SSC-E453P SSC-E458P SSC-E473P SSC-E478P SSC-M383CE SSC-M388CE		DuPont Sky White PFW-510-S9	400 x 106 x 127,5 mm (L x H x l)

SNCA-HFIXSTD/230*



Un caisson en aluminium moulé 115 V CC/230 V CA intégrant une ouverture sur la partie latérale et un support pour le rangement des câbles. Conçu selon des critères de qualité les plus poussés, il offre une résistance IP66 pour protéger la caméra des intempéries.

Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HFIXSTD/230	Caisson fixe, avec visière, radiateur et fixation murale	IP66	De -28 à 48 °C	230 V CA, 50 Hz	SNC-CS3P SNC-CS10P SNC-CS11P SNC-Z20P SNC-CS20 SNC-CM120 SNC-CS50P SNC-CH140 Gamme SSC SNC-CH120 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280	Une unité d'alimentation supplémentaire peut être requise (SNCA-PSVTSTD230) avec le modèle 230 V CA SNCA-CAFIX1 SNCA-PMFIX1 SNCA-PSVTSTD24	DuPont Sky White PFW-510-S9	514 x 131 x 176 mm (L x H x l)

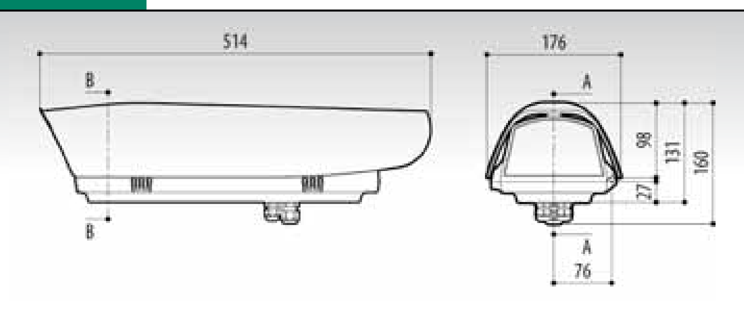
*Ces produits ont été fabriqués par Videotec

SNCA-HFIXSTD/24*

Un caisson en aluminium moulé 12 V CC/24 V CA intégrant une ouverture sur la partie latérale et un support pour le rangement des câbles. Conçu selon des critères de qualité les plus poussés, il offre une résistance IP66 pour protéger la caméra des intempéries.



Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HFIXSTD/24	Caisson fixe, avec visière, radiateur et fixation murale	IP66	De -28 à 48 °C	24 V CA, 50 Hz	SNC-CS3P SNC-CS10P SNC-CS11P SNC-Z20P SNC-CS20 SNC-CM120 SNC-CS50P SNC-CH140 Gamme SSC SNC-CH120 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280	SNCA-CAFIX1 SNCA-PMFIX1	DuPont Sky White PFW-510-S9	514 x 131 x 176 mm (L x H x l)

SNCA-ICPTZ/C et SNCA-ICPTZ/T

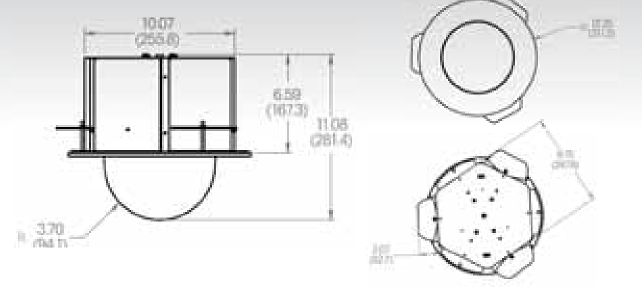
Le modèle SNCA-ICPTZ/C est un kit d'encastrement plafond discret pour utilisation en intérieur. Il est équipé d'une bulle en polycarbonate transparente de 7" pouvant accueillir les caméras mobiles de Sony. La partie supérieure est en acier, la garniture circulaire est en acier enduit de poudre alors que le dôme de 3 mm d'épaisseur est fabriqué dans une matière en polycarbonate thermoplastique claire, moulé par injection.



Caractéristiques et avantages

- Bulle de 7" en polycarbonate facilitant l'installation et l'entretien au niveau du plafond
- Le caisson ne dépasse pas plus de 3,5" du plafond
- Compatible avec les caméras mobiles SNC-RZ25, SNC-RZ30, SNC-RZ50, SNC-RS44/46, SNC-RH124 et SNC-RX
- Inclut une garniture circulaire dotée de ressorts à ouverture rapide par pression
- Bulle en polycarbonate asphérique transparente de 3 mm d'épaisseur transparent
- Une bulle fumée est également disponible sous la référence SNCA-TINTED/2

Dimensions



Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-ICPTZ/C	Support de fixation pour dôme transparent	N/A	N/A	N/A	SNC-RX530P SNC-RX550P SNC-RX570P SNC-RZ50P SNC-RZ25P SNC-RZ30P SNC-RS44/46P SNC-RH124	N/A	Effacer	H 23,1 x l 30,5 x Ø 30,5 cm
SNCA-ICPTZ/T	Support de fixation pour dôme fumé	N/A	N/A	N/A	SNC-RX530P SNC-RX550P SNC-RX570P SNC-RZ50P SNC-RZ25P SNC-RZ30P SNC-RS44/46P SNC-RH124	N/A	Fumé	H 23,1 x l 30,5 x Ø 30,5 cm

*Ce produit a été fabriqué par Videotec

SNCA-HP5

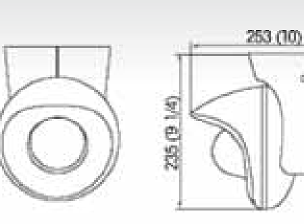
Le caisson pour utilisation en extérieur SNCA-HP5 est spécialement conçu pour la caméra SNC-P5.



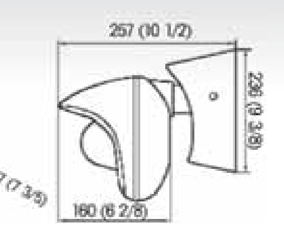
Caractéristiques et avantages

- Installation facile de la caméra
- Etanchéité selon IP x 3
- Température d'utilisation -10 à 50° C

Dimensions







Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HP5	Caisson pour SNC-P5		De -10 à 50 °C		SNC-P5	N/A	DuPont Sky White PFW-510-S9	187 x 238 x 257 mm (fixation murale)

SNCA-CEILING*

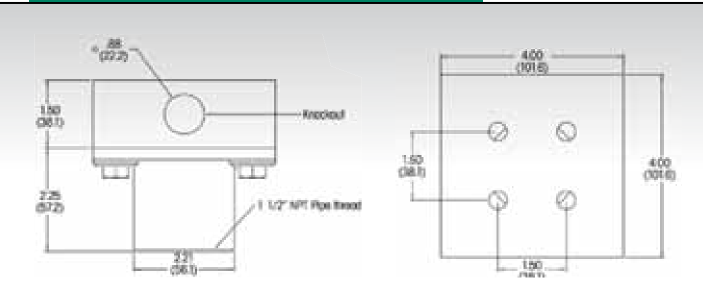
Le modèle SNCA-CEILING est un adaptateur de fixation au plafond doté d'une boîte de dérivation et d'un raccord rapide NPT 1 ½".



Caractéristiques et avantages

- De construction en acier robuste

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-CEILING	Kit d'installation au plafond	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	SNCA-POLE30 (Adaptateur de fixation au plafond) SNCA-RX550EXT12V	N/A	Noir

*Ce produit a été fabriqué par Videolarm

SNCA-POLE30*

Rallonge de tube de 305 mm de longueur à utiliser avec SNCA-CEILING.



Caractéristiques et avantages

Dimensions

30 cm

Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-POLE30	Mât d'extension pour caissons de fixation au plafond	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT	SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	SNCA-RX550EXT12V	L 30 cm	Noir

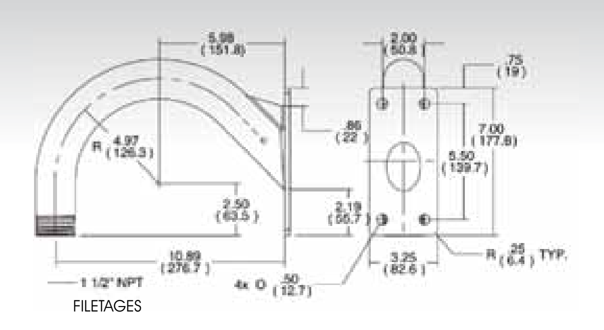
SNCA-WM20G*

Le modèle SNCA-WM20G est un système de fixation mural col de cygne en aluminium adaptée à tous les caissons dôme.



Caractéristiques et avantages

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-WM20G	Fixation murale col de cygne	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W	SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R SNCA-HRZ25 Série SNC-RS/RH SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	SNCA-PM3 (Adaptateur de fixation sur mât) SNCA-CA2 (Adaptateur de fixation en angle) SNCA-POWERBOX SNCA-RX550EXT12V	DuPont Sky White PFW-510-S9

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

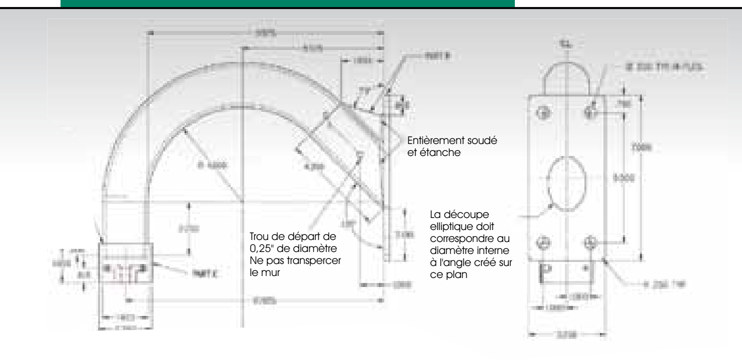
SNCA-WM20FC*

Le modèle SNCA-WM20FC est un système de fixation mural col de cygne en aluminium avec raccord fixe adaptée à tous les caissons dôme.



Caractéristiques et avantages

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-WM20FC	Fixation murale avec raccord fixe	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE	SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R Série SNC-RS/RH	SNCA-PM3 (Adaptateur de fixation sur mât) SNCA-CA2 (Adaptateur de fixation en angle) SNCA-POWERBOX SNCA-RX550EXT12V	DuPont Sky White PFW-510-S9

SNCA-WM30G*

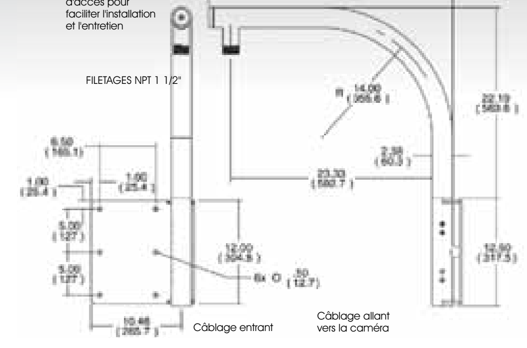
Le modèle SNCA-WM30G est un système de fixation pour parapet de toiture permettant d'installer la caméra dôme à l'écart du toit pour obtenir une vue plus dégagée. Un filetage de 1½" est prévu pour faciliter l'installation d'un dôme. La fixation peut se retourner au dessus du toit pour faciliter l'entretien.



Caractéristiques et avantages

- Construction en aluminium
- Revêtement par pulvérisation durable
- Filetage de 1½" pour une installation simple et rapide
- Poids supporté : 50 lb

Dimensions

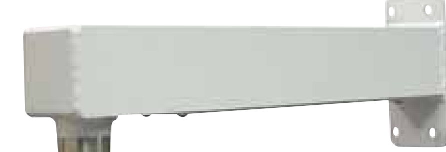


Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WM30G	Fixation murale col de cygne	SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	SNCA-RX550EXT12V		

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-WM40*

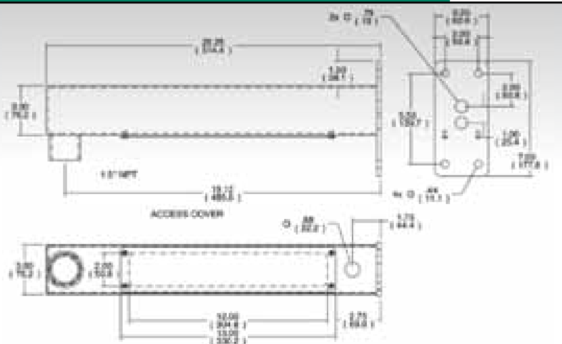
Fixation murale robuste avec panneau amovible. Construction durable en polyuréthane blanc cassé avec revêtement en poudre garantissant une résistance à la corrosion dans les utilisations en extérieur.




Caractéristiques et avantages

- Fixation murale robuste compatible avec tous les dômes de Sony

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WM40	Support de fixation murale extensible	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT	SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	SNCA-PM3 (Adaptateur de fixation sur mât) SNCA-CA2 (Adaptateur de fixation en angle) SNCA-RX550EXT12V	L 53 cm	DuPont Sky White PFW-510-S9





SNCA-CAFIX1**

Ce système de fixation en angle permet d'installer un caisson de caméra sur un angle de mur.

SNCA-PMFIX1**

Ce système de fixation sur mât permet d'installer un caisson de caméra sur un mât circulaire de 65 mm à 110 mm de diamètre.

SNCA-WMFIX10PC

Ce système de fixation permet d'installer une caméra fixe en intérieur, au mur ou au plafond. Sa longueur est de 14 cm.

Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-CAFIX1	Système de fixation en angle	SNCA-HFIXSML/24 SNCA-HFIXSML/230 SNCA-HFIXSTD/24 SNCA-HFIXSTD/230		N/A	L 22 cm	
SNCA-PMFIX1	Système de fixation sur mât	SNCA-HFIXSML/24 SNCA-HFIXSML/230 SNCA-HFIXSTD/24 SNCA-HFIXSTD/230		N/A	L 17,27 cm	
SNCA-WMFIX10PC	Système de fixation mural ou plafond	SNC-CS10 SNC-CS11 SNC-CS20	SNC-CS50P SNC-CM120 SNC-Z20P	N/A	H 14,1 cm	

*Ce produit a été fabriqué par Videoalarm **Ces produits ont été fabriqués par Videotec

SNCA-CA2*

Le modèle SNCA-CA2 est un système de fixation en angle en aluminium compatible avec les bras de fixation SNCA-WM20G, SNCA-WM20FC et SNCA-WM40.

SNCA-PM3*

Le modèle SNCA-PM3 est un système de fixation sur mât en aluminium.



Caractéristiques et avantages

Dimensions

SNCA-CA2

SNCA-PM3

Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Coloris
SNCA-CA2	Système de fixation en angle, charge maximale de 22 kg	SNCA-WM20G SNCA-WM40 SNCA-WMMD1	SNCA-WMMD2 SNCA-WM20FC SNCA-WMMD4		DuPont Sky White PFW-510-S9
SNCA-PM3	Système de fixation sur mât	SNCA-WM20G SNCA-WM40	SNCA-WMMD1 SNCA-WMMD2	SNCA-PM3 SNCA-CA2	Blanc

SNCA-WMMD1*

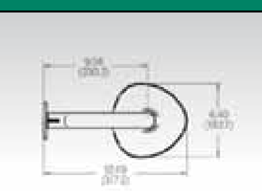
Le système de fixation en aluminium coulé SNCA-WMMD1 permet de monter au mur ou au plafond certaines caméras mini-dômes, notamment la SSC-CD73 ou la SNCDF70. Une fixation murale col de cygne en aluminium avec filetage NPT de 1" est incluse. Cette fixation murale peut être utilisée avec le système de fixation en angle SNCA-CA2 ou avec le système de fixation sur mât SNCA-PM3. Pour assurer une protection optimale en extérieur, ce kit inclut une pâte d'étanchéité pour raccords filetés en Téflon, des garnitures de joint et un joint d'étanchéité.

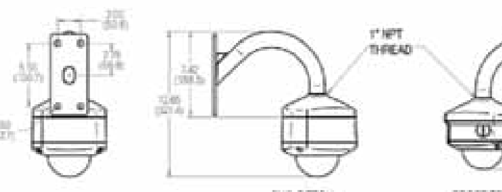


Caractéristiques et avantages

- Installation au mur ou au plafond pour la SSC-CD73V ou la SNCDF70N
- Construction en aluminium
- Filetage de 1" pour installation suspendue
- Fixation en col de cygne pour installation au mur
- Utilisation en extérieur ou en intérieur

Dimensions





Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WMMD1	Système de fixation murale pour mini-dômes DF70/ CD73	SNC-DF70 SSC-CD73	SNCA-PM3 (Adaptateur de fixation sur mât) SNCA-CA2 (Adaptateur de fixation en angle)		DuPont Sky White PFW-510-S9

*Ces produits ont été fabriqués par Videoalarm

SNCA-WMMD2*

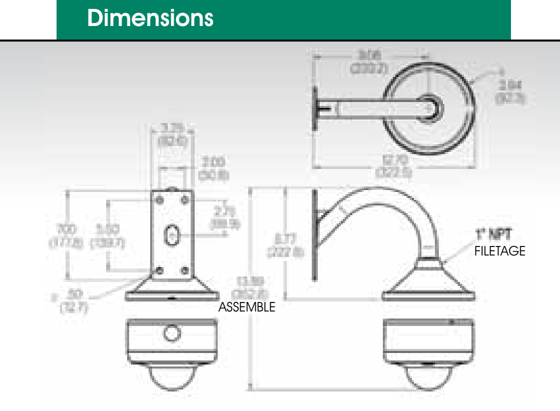


Le système de fixation en aluminium coulé SNCA-WMMD2 permet de monter au mur ou au plafond certaines caméras mini-dômes, notamment la SNC-DF80, la SNC-DF85, la SNC-CD75 et la SNC-CD77. Une fixation murale col de cygne en aluminium avec filetage NPT de 1" est incluse. Cette fixation murale peut être utilisée avec le système de fixation en angle SNCA-CA2 ou avec le système de fixation sur mât SNCA-PM3. Pour assurer une protection optimale en extérieur, ce kit inclut une pâte d'étanchéité pour raccords filetés en Téflon, des garnitures de joint et un joint d'étanchéité.

Caractéristiques et avantages

- Installation au mur ou au plafond pour SNCDF80N
- Construction en aluminium
- Filetage de 1" pour installation suspendue
- Fixation en col de cygne pour installation au mur
- Utilisation en extérieur ou en intérieur

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WMMD2	Système de fixation murale pour mini-dômes	SNC-DF80P SNC-DF85P SNC-CD75P SNC-CD77P	SNCA-PM3 (Adaptateur de fixation sur mât) SNCA-CA2 (Adaptateur de fixation en angle)		DuPont Sky White PFW-510-S9

SNCA-WMMD3*

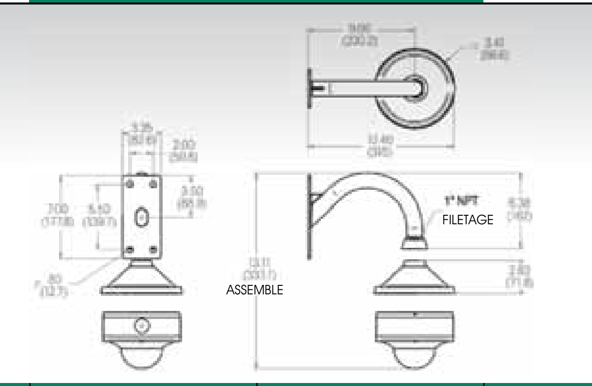


Le système de fixation en aluminium coulé SNCA-WMMD2 permet de monter au mur ou au plafond certaines caméras mini-dômes, notamment la SNC-DM160 et la SNC-DS60. Une fixation murale col de cygne en aluminium avec filetage NPT de 1" est incluse. Cette fixation murale peut être utilisée avec le système de fixation en angle SNCA-CA2 ou avec le système de fixation sur mât SNCA-PM3. Pour assurer une protection optimale en extérieur, ce kit inclut une pâte d'étanchéité pour raccords filetés en Téflon, des garnitures de joint et un joint d'étanchéité.

Caractéristiques et avantages

- Installation au mur ou au plafond pour SNC-DM160 et SNC-DS60
- Construction en aluminium
- Filetage de 1" pour installation suspendue
- Fixation en col de cygne pour installation au mur
- Utilisation en extérieur ou en intérieur

Dimensions



Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles		Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WMMD3	Système de fixation pour caméra mini-dôme, peut être utilisé en intérieur ou extérieur. Comprend support de fixation et kit d'étanchéité	SNC-DM160 SNC-DS60 SNC-DH160	SNC-DH180 SNC-DH260 SNC-DH280	DuPont Sky White PFW-510-S9		DuPont Sky White PFW-510-S9

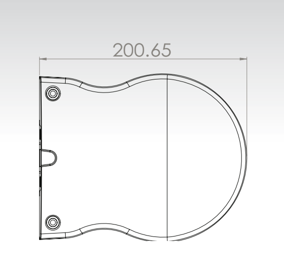
*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

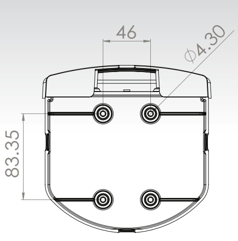
SNCA-WMMD4*

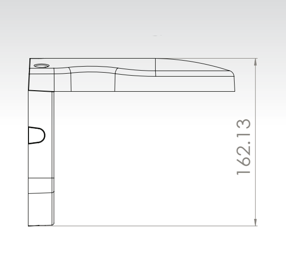


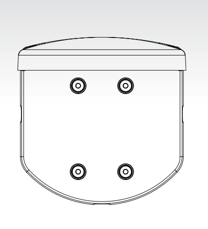
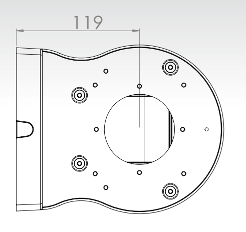
Le système de fixation SNCA-WMMD4 permet de fixer les caméras directement au mur.

Dimensions







Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
SNCA-WMMD4	Fixation murale	SNC-DH140/DH240, SNC-DH120/DH220 SNC-DS10/DM110 SNC-DF50 SNC-RH124 SNC-RS44/RS46	N/A		

	Modèle	Description	Modèles de caissons compatibles	Accessoires optionnels	Dimensions	Coloris
	YT-ICB124	Kit d'encastrement plafond	SNC-RS46N SNC-RS44N SNC-RS44P SNC-RS46P SNC-RH124	YT-LD124	L 226 x H 152 x l270 mm	N/A
	YT-ICB140	Kit d'encastrement plafond	SNC-DH140 SSC-CD45 SSC-CD45P SSC-CD49 SSC-CD49P SNC-DF50N SNC-DF50P SNC-DS10 SNC-DM110 SNC-DH120 SNC-DH220 SNC-DH240			Blanc
	YT-ICB45	Kit d'encastrement plafond	SSC-CD45P SSC-CD49P SSC-CD75P SSC-CD77P SSC-CD79P SNC-DF50P SNC-DF80P SNC-DF85P SNC-DS10 SNC-DM110 SNC-DS60 SNC-DM160			Blanc
	YT-ICB73V	Kit d'encastrement plafond	SSC-CD73VP			Argent
	YT-LD124C	Effacer Bulle dôme	YT-ICB124			Effacer
	YT-LD124S	Bulle dôme fumée	YT-ICB124			Fumé
	YT-ICB550/T	Kit d'encastrement plafond fumé pour SNC-RX550P	SNC-RX550P			Fumé
	YT-ICB550/C	Kit d'encastrement plafond fumé pour SNC-RX550P	SNC-RX550P			Effacer

*Ce produit a été fabriqué par Jawbone

SNCA-POWERBOX*



Le modèle SNCA-POWERBOX est une alimentation robuste en aluminium coulé, conforme à la norme NEMA pour utilisation en extérieur, présentant une tension d'entrée de 220/115 V CA et une tension de sortie de 24 V CA et 96 W. Clips pour fixation sur mât inclus.

Caractéristiques et avantages

- Boîtier robuste en aluminium coulé conforme à NEMA 4
- Conforme à la norme IP 66 garantissant la protection contre l'infiltration de particules les plus fines
- Connexion directe aux câbles électriques
- Les systèmes de fixation SNCA-WM20G et SNCA-WM20FC se fixent directement sur la porte pour une installation et une intégration simplifiées
- Fournit une alimentation de 4 A à 24 V CA
- Clips pour fixation sur mât inclus

Dimensions

Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Environ Poids	Environ Dimensions	Coloris
SNCA-POWERBOX	Alimentation extérieure IP66 avec support de connexion	SNCA-WM20G SNCA-WM20FC SNCA-WM40 SNCA-WMMD1 SNCA-WMMD2	Idéale pour l'alimentation des caissons 24 V CA et des caméras	110 V CA / 230 V CA (sélectionnable)			Blanc

SNCA-POE1**

Injecteur PoE 1 port : solution compacte et économique. L'injecteur PoE est une solution compacte et économique, totalement conforme à la norme IEEE 802.3af pour l'alimentation à distance des matériels LAN (WLAN) ainsi que d'autres installations de faible densité de port. L'injecteur élimine le besoin de recourir à une alimentation externe. Le câblage CA/CC offre une solution compacte, économique, sure et fiable pour les installations Ethernet déjà en place.



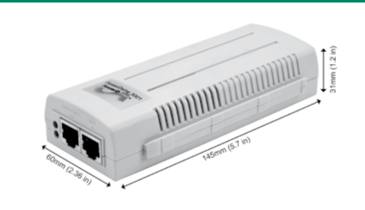
Caractéristiques et avantages

- Solution d'alimentation PoE de matériels
- Alimentation sécurisée standardisée pour les matériels compatibles
- Protection de l'investissement des commutateurs Ethernet et des câbles existants
- Installation rapide et économique
- Installation « plug-and-play »
- Plusieurs unités peuvent être accolées pour alimenter plusieurs matériels Ethernet
- Constitue un injecteur POE multiport compact
- Prend en charge le Gigabit pour des transmissions haute vitesse (application avec points d'accès Wi-max, téléphones IP et caméras IP)

Spécifications techniques

Généralités	
Nombre de ports	1
Débit de transfert de données	3001/AC : 10/100 Mbits/s 3001G/AC : 10/100/1000 Mbits/s
Sortie PoE	Attribution des broches et polarité : 4/5 (+),7/8 (–)
Tension de sortie	48
Alimentation port utilisateur	15,4 W min.
Alimentation d'entrée	Tension d'entrée CA : 90 à 264 V CA
Courant d'entrée CA	0,5 A à 110–220 V CA
Fréquence CA	47 à 63 Hz
Dimensions	60 mm (l) x 31 mm (H) x 145 mm (L)
Poids	450 g
Indicateurs	
Indicateur système	Alimentation secteur (vert)
Indicateur utilisateur	Alimentation canal (vert)
Connecteurs	RJ–45 blindé,EIA 568A et 568B
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	90 % max., sans condensation
Température de stockage	De –20° à 70 °C
Humidité de stockage	93 % max., sans condensation
Altitude de fonctionnement	de –304,8 à 3 048 m

Dimensions



*Ce produit a été fabriqué par Videolarm **Ce produit a été fabriqué par Powerdsine

SNCA-HPOE1*

Le SNCA-HPOE1 est une solution d'alimentation puissante mono port qui permet d'alimenter à distance des applications actuelles et émergentes très puissantes. Générant une puissance de 30 W, l'unité SNCA-HPOE1 permet d'alimenter à distance une variété d'applications telles que des points d'accès 802.11, des caméras pan-tilt-zoom (PTZ) et des visiophones. Elle est compatible avec la norme IEEE 802.3at PoE et IEEE802.3af. L'unité peut alimenter des dispositifs réseau.



Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 30 W de puissance sur 2-paires
- Conforme à IEEE 802.3at
- Conforme à IEEE 802.3af
- Conforme avec toutes les normes IEEE 802.3af ou les anciens dispositifs Cisco
- Sécurité : Les dispositifs de faible puissance ne reçoivent que l'alimentation dont ils ont besoin
- Alimentation sure et fiable des points d'accès WLAN
- Détection automatique et protection des matériels Ethernet non standardisés
- Prise en charge des applications 10/100/1000Base-T
- Design compact : s'intègre facilement dans les installations

Spécifications techniques

Généralités	
Nombre de ports	1
Débits de transfert de données	10/100/1000 Mbits/s
Sortie PoE	Attribution des broches et polarité, Sortie 4/5 (+),7/8 (–)
Tension de sortie	55 V CC
Alimentation port utilisateur	30 W
Alimentation d'entrée	Tension d'entrée CA : 100 à 240 V CA
Courant d'entrée CA	0,8 A à 100-240 V CA
Fréquence CA	50 à 60 Hz
Dimensions	87,9 mm x 51,3 mm x 166 mm
Poids	350 g
Indicateurs	
Indicateur système	Alimentation secteur (vert)
Indicateur utilisateur	Alimentation canal (vert)
Connecteurs	RJ-45 blindé, EIA 568A et 568B
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	De -10 à 45 °C
Humidité en fonctionnement	90 % max., sans condensation
Température de stockage	De 0 à 40 °C
Humidité de stockage	95 % max., sans condensation
Altitude de fonctionnement	De –304,8 à 3048 m
Fiabilité	
MTBF	100 000 heures à 25 °C
Données en température	27 BTU/heure (à 240 V CA)
Garantie	1 an

SNCA-POE6* / SNCA-POE12*

Les unités d'injection PoE SNCA-POE6 et POE12 offrent une solution économique et totalement conforme à IEEE 802.3af en apportant une alimentation PoE aux infrastructures existantes. Fournissant une alimentation de 15,4 Watts sur chaque port, elles garantissent un fonctionnement sûr de n'importe quel type de matériel PoE standard. Elles fournissent une alimentation aux caméras réseau de sécurité et permettent le transfert de données à l'aide de câbles Ethernet standard, en laissant l'infrastructure réseau intacte.



Caractéristiques et avantages

- Une solution économique pour mettre à niveau les infrastructures existantes et adopter l'alimentation PoE
- Alimentation sure et efficace sur l'infrastructure Ethernet existante
- Solution sure qui protège l'infrastructure réseau
- Modèles à 6 et 12 ports évolutifs
- Conformité totale avec la norme 802.3af
- Prise en charge de Cisco et des anciens systèmes PoE

Spécifications techniques

Généralités	
Nombre de ports	6 ou 12
Débits de transfert de données	10/100 Mbits/s
Sortie PoE	Attribution des broches et polarité, 4/5 (+),7/8 (–)
Tension de sortie	48 V CC
Alimentation port utilisateur	15,4 Watts Max.
Puissance totale	Jusqu'à 200 Watts
Alimentation d'entrée	Tension d'entrée CA : 90 à 264 V CA
Courant d'entrée CA	4 A à 110 V CA, 2 A à 240 V CA
Fréquence CA	50 à 60 Hz
Dimensions	438 mm x 272 mm x 44 mm .
Poids	4 kg
Indicateurs	
Indicateur système	Alimentation secteur (vert)
Indicateur utilisateur	Alimentation canal (vert)
Connecteurs	RJ-45 blindé, EIA 568A et 568B
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	90 % max., sans condensation
Température de stockage	De –20 à 70 °C
Humidité de stockage	95 % max., sans condensation
Altitude de fonctionnement	De –304,8 à 3048 m
Fiabilité	
MTBF	100 000 heures à 25 °C
Données en température	300 BTU/heure (à 240 V CA)
Garantie	1 an

*Ces produits ont été fabriqués par Powerdsine

SNCA-PS12/1*

Alimentation de 12 V CC 500 mA fournissant une sortie CC régulée unique. Les câbles sont terminés par des cosses pour faciliter la connexion aux blocs de raccordement. Gainage ABS. Ces unités d'alimentation sont conçues pour les applications de surveillance et peuvent être installées à l'intérieur d'un caisson de caméra.



Caractéristiques et avantages

- Alimentation de 12 V CC
- 1 x sortie de 500 mA
- Les fils de sortie sont dotés de cosses
- Conçue pour s'installer dans les caissons de caméras.
- Gainage ABS
- Dimensions : 65 x 115 x 45 mm

Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles				Caractéristiques principales	Courant (A)	Tension (nominale)	Boîtier	Poids approx.	Dimensions approx. L x H x P	Coloris
SNCA-PS12/1	Unité intérieure d'alimentation avec une sortie d'une puissance nominale de 1 Amp, 12 V CC.	SSC-DC83 SSC-DC593 SSC-E473 SSC-E453 SSC-DC374 SSC-DC174 SSC-DC193P SSC-M383	SSC-M183 SSC-CD43VP SSC-CD73VP SNC-CS50P SNC-DF40P SNC-DF70P SNC-Z20P SNC-CS3P	SNC-CH120 SNC-CH140 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280	SNC-DH140 SNC-DH140T SNC-DH240 SNC-DH240T	Idéale pour l'alimentation des caméras 12 V CC	1 A	12 V CC	ABS	0,8 kg	70 x 102 x 60	Noir

SNCA-PS24/1*

Alimentation de 1 A 24 V CA. Idéale pour alimenter les caméras de surveillance de 24 V CA et les chauffages de caisson de caméra. L'unité est dotée d'un boîtier noir en plastique qui peut se fixer au mur ou qui peut se placer directement dans le caisson de la caméra (s'il y a assez de place). Elle est équipée d'une fiche d'alimentation européenne et des bornes de raccordement à la sortie sont fournies à l'intérieur du boîtier.



Caractéristiques et avantages

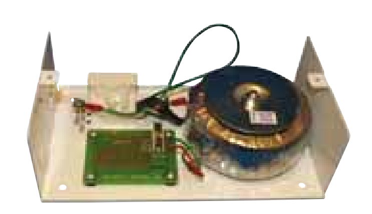
- Alimentation de 24 V CA
- 1 x sortie de 1 A
- Conçue pour s'installer dans les caissons de caméras.
- Gainage ABS
- Dimensions : 68 x 115 x 70 mm

Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles				Caractéristiques principales	Courant (A)	Tension d'alimentation (nominale)	Tension de sortie (nominale)	Boîtier	Poids approx.	Dimensions approx. L x H x P	Coloris
SNCA-PS24/1	Unité intérieure d'alimentation par câble Ethernet avec une sortie d'une puissance nominale de 1 Amp, 24 V CA, 50 Hz.	SSC-DC83 SSC-DC593 SSC-E473 SSC-E453 SSC-DC374 SSC-DC174 SSC-DC193P SSC-M383 SSC-M183	SSC-CD43VP SSC-CD73VP SNC-CS50P SNC-DF40P SNC-DF70P SNC-Z20P SNC-CS3P SNC-RX550P SNC-RZ25P	SNC-CH120 SNC-CH140 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280 SNC-DH140	SNC-DH140T SNC-DH240 SNC-DH240T	Idéale pour l'alimentation des caméras 24 V CA	1 A	240 V CA 50 Hz	24 V CA	Plastique	1 kg	68 x 115 x 70	Noir

*Ces produits ont été fabriqués par Dantech

SNCA-PS24/4*

Unité d'alimentation avec une sortie à fusible de 4 Amp 24 V CA. Idéale pour alimenter les caméras de surveillance de 24 V CA et les chauffages de boîtier de caméra. Boîtier en acier.



SNCA-PS24/4E*

Unité d'alimentation avec une sortie à fusible de 4 Amp 24 V CA. Boîtier conforme à la norme IP66 pour une utilisation en extérieur. Idéale pour alimenter les caméras de surveillance de 24 V CA et les chauffages de boîtier de caméra. Boîtier ABS gris



Caractéristiques et avantages

- Kit de fixation murale fourni
- Sorties à fusibles individuels
- Kit de fixation murale fourni
- Boîtier à l'épreuve des intempéries
- Sorties à fusibles individuels

Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles				Caractéristiques principales	Courant (A)	Tension d'alimentation (nominale)	Tension de sortie (nominale)	Boîtier	Poids approx.	Dimensions approx. L x H x P	Coloris
SNCA-PS24/4	Unité intérieure d'alimentation avec une sortie d'une puissance nominale de 4 Amp, 24 V CA, 50 Hz.	SNCA-HFIXED SNCA-HRZ25 SNCA-HRZ30 SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/INT SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/EXT/R	SNCA-HRZ50/INT SNC-CH120 SNC-CH140 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280 SNC-DH140	SNC-DH140T SNC-DH240 SNC-DH240T SNC-DH160 SNC-DH180 SNC-DH260 SNC-DH280 SNC-RZ25P SNC-RZ50P SNC-RX530P	SNC-RX550P SNC-RX570P SNC-RS44P SNC-RS46P SNC-RH124 SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	Idéale pour l'alimentation des caméras 24 V CA	1 x 4 A	240 V CA 50 Hz	24 V CA	Métal	2,05 Kg	118 x 200 x 70 mm	Blanc
SNCA-PS24/4E	Unité extérieure d'alimentation avec une sortie d'une puissance nominale de 4 Amp, 24 V CA, 50 Hz.	SNCA-HFIXED SNCA-HRZ25 SNCA-HRZ30 SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/INT SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/EXT/R	SNCA-HRZ50/INT SNC-CH120 SNC-CH140 SNC-CH220 SNC-CH240 SNC-CH160 SNC-CH180 SNC-CH260 SNC-CH280 SNC-DH140	SNC-DH140T SNC-DH240 SNC-DH240T SNC-DH160 SNC-DH180 SNC-DH260 SNC-DH280 SNC-RZ25P SNC-RZ50P SNC-RX530P	SNC-RX550P SNC-RX570P SNC-RS44P SNC-RS46P SNC-RH124 SNC-RS84P SNC-RS86P SNC-RH164	Idéale pour l'alimentation des caissons 24 V CA et des caméras	1 x 4 A	240 V CA 50 Hz	24 V CA	ABS gris	2,13 Kg	150 x 250 x 100	Blanc

	Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Environ Poids	Environ Dimensions	Coloris
	SNCA-PSVTSML24**	Cette alimentation pour caméra convertit 230 V CA en 24 V CA et s'adapter parfaitement dans les caissons des SNCA-HFIXSML/230	SNCA-HFIXSML/230	Peut être installé dans le caisson	230 V CA, 50 Hz			N/A
	SNCA-PSVTSTD24**	Le modèle OHOVPS2B convertit 230 V CA en 24 V CA et peut s'installer dans le modèle SNCA-HFIXSTD/230	SNCA-HFIXSTD/230	Peut être installé dans le caisson	230 V CA, 50 Hz			N/A
	SNCA-POWER/ PCB***	Carte pour caméra réseau d'une sortie 12 V CC pour tous les caissons dôme extérieur.		Contrôle le ventila-teur et le radiateur				

*Ces produits ont été fabriqués par Dantech **Ces produits ont été fabriqués par Videotec ***Ce produit a été fabriqué par Videolarm

SNCA-IR20*

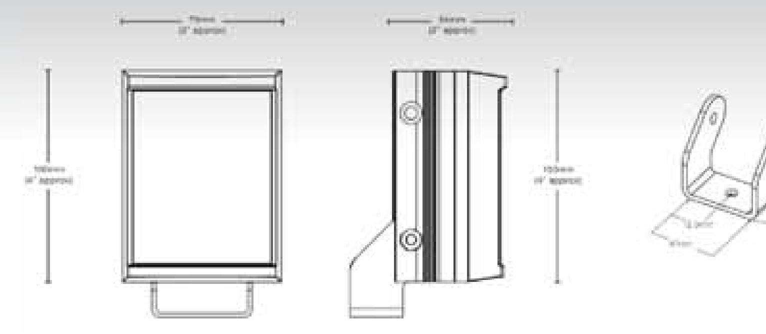
L'illuminateur infrarouge SNCA-IR20 est conçu pour apporter un éclairage spécial pour les caméras réseau via une infrastructure utilisant la technologie PoE (Power over Ethernet). Pour l'installation, il suffit de connecter le câble réseau PoE. L'illuminateur SNCA-IR20 est doté d'une cellule photo-électrique intégrée et d'un système électronique interne Command and Control™ et offre une connectivité « plug and play ».



Caractéristiques et avantages

- Fonctionne par PoE
- Cellule photo-électrique intégrée
- Technologie Command and Control™
- Eclairage 24h/24, 7j/7
- Portée de 20 m
- Faisceau de 30°

Dimensions



Modèle	Description	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Norme IP	Coloris
SNCA-IR20	Lumière infrarouge intérieure 20 m	Portée 20 m, 30°	PoE, 12-24 V CA/CC	N/A	Noir

SNCA-IR20/OUTDR*

L'illuminateur infrarouge SNCA-IR20/OUTDR peut être utilisé avec les caméras N&B ou Jour/Nuit pour les applications sur de courtes distances. Une alimentation avec cellule photo-électrique est incluse.

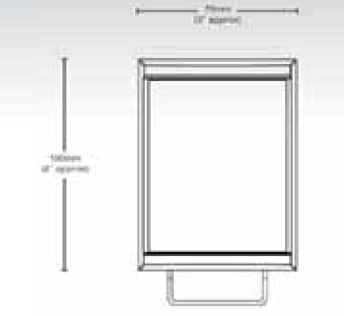


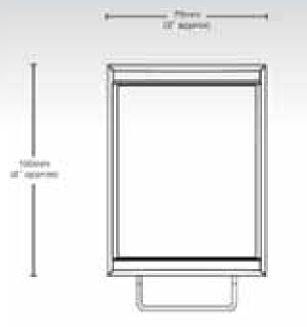


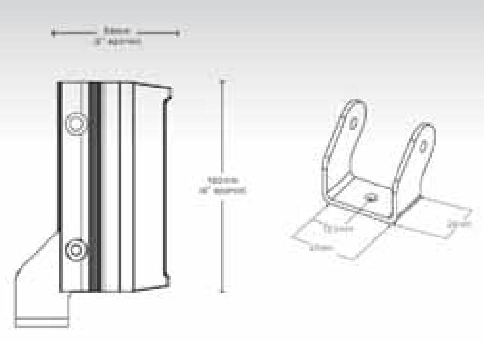
Caractéristiques et avantages

- Technologie de LED montées en surface
- Active LED Life Control
- Protection anti-vandale
- Frais de fonctionnement limités
- 5 ans de garantie
- Portée de 20 m
- Faisceau de 30°

Dimensions







Modèle	Description	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Norme IP	Coloris
SNCA-IR20/OUTDR	Lumière infrarouge extérieure 20 m	Portée 20 m, 30°	12/24 V AC/DC	IP66	Noir

*Ces produits ont été fabriqués par Raytec

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE
ACCESSOIRES – ECLAIRAGE

SNCA-IR40/OUTDR*

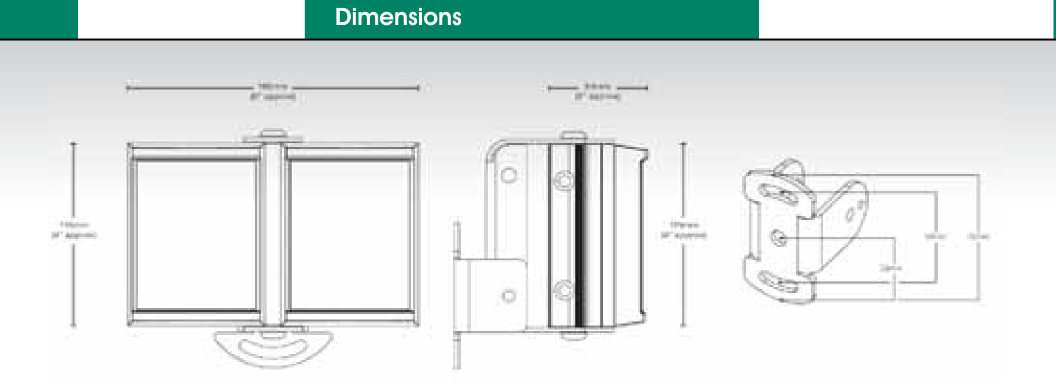
L'illuminateur infrarouge SNCA-IR40/OUTDR peut être utilisé avec les caméras N&B ou Jour/Nuit pour les applications sur de courtes/moyennes distances. La fonction Adaptive Illumination™ favorise le réglage sur site des faisceaux de 30-60°. Une alimentation avec cellule photo-électrique est incluse.



Caractéristiques et avantages

- Adaptive Illumination™
- Technologie de LED montées en surface
- Active LED Life Control
- Protection anti-vandale
- Frais de fonctionnement limités
- 5 ans de garantie
- Portée 40 m
- Faisceau de 30-60°

Dimensions



Modèle	Description	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Consommation électrique	Température de fonctionnement	Dimensions	Poids	Norme IP	Coloris
SNCA-IR40/OUTDR	Lumière infrarouge intérieure 40 m	Portée 40 m, 30-60°	100-240V AC auto-sensing	20W max.	De -50°C à +50°C	160 x 115 x 54mm	1,7 kg	IP66	Noir

SNCA-IR80/OUTDR*

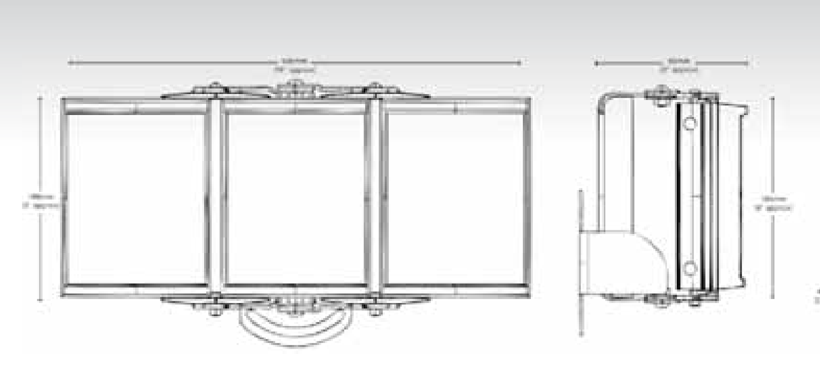
L'illuminateur infrarouge SNCA-IR80/OUTDR est spécialement conçu pour être utilisé avec les caméras N&B et Jour/Nuit. La fonction Ultimate Adaptive Illumination™ favorise le réglage sur site des faisceaux de 50-180° ce qui permet d'obtenir une couverture de 360° avec 2 unités uniquement. Une alimentation avec cellule photo-électrique est incluse.



Caractéristiques et avantages

- Adaptive Illumination™
- Technologie de LED montées en surface
- Active LED Life Control
- Protection anti-vandale
- Frais de fonctionnement limités
- 5 ans de garantie
- Portée 100 m max.
- Faisceau de 50-180°

Dimensions



Modèle	Description	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Norme IP	Coloris
SNCA-IR80/OUTDR	Lumière infrarouge pour PTZ		110-240 V AC auto-sensing	IP66	Noir

*Ces produits ont été fabriqués par Raytec

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE

ACCESSOIRES – ECLAIRAGE

SNCA-WL15/OUTDR*

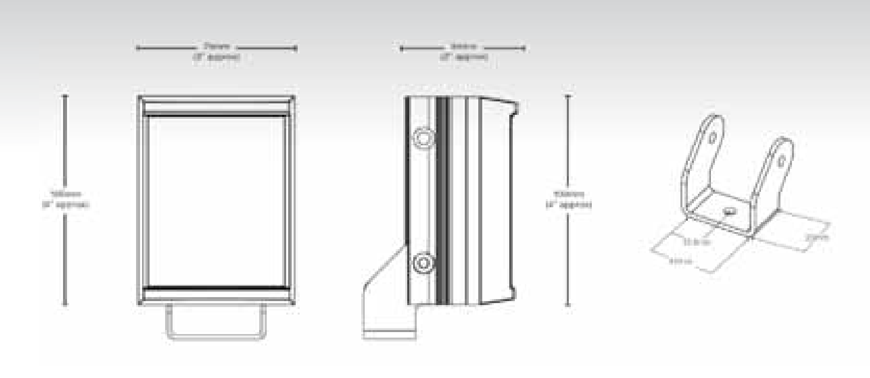
L'illuminateur SNCA-WL15/OUTDR s'utilise avec les caméras de vidéosurveillance couleur et leur procure une lumière blanche visible pour assurer une reproduction précise des couleurs. Une alimentation avec cellule photo-électrique est incluse.



Caractéristiques et avantages

- Représentation précise des couleurs
- Technologie de LED montées en surface
- Active LED Life Control
- Protection anti-vandale
- Frais de fonctionnement limités
- 5 ans de garantie
- Portée de 20 m
- Faisceau de 30°

Dimensions



Modèle	Description	Caractéristiques principales	Tension de fonctionnement	Norme IP	Coloris
SNCA-WL15/OUTDR	Lumière blanche extérieure 15 m	Portée 15 m	12/24 V AC/DC	IP66	Argent

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE

ACCESSOIRES – CONNEXIONS RESEAU

Réseau et connectivité

	Modèle	Description	Modèles de caméras compatibles	Caractéristiques principales	Température de fonctionnement	Norme IP
	SNCA-AN1	Antenne LAN sans fil extérieure	SNCA-CFW1 SNCA-CFW5	Impédance 50 Ω Mât de fixation inclus	De -20 à 60 °C	IP66
	SNCA-CFW1	Carte LAN sans fil CF	SNC-CS50P (SNCA-CFADAPT requis) SNC-RZ50P SNC-RX550P (SNCA-CFADAPT requis) SNC-RZ25P SNC-P5	11 Mb/s, 2,4 GHz Alimentée par la caméra Antenne intégrée Connecteur d'antenne externe Prise en charge de WEP/WPA/WPA2 Authentification IEEE-802.1 Mode sans fil Diversity (TX/RX)	De -20 à 60 °C	N/A
	SNCA-CFW5	SIM CompactFlash (Compatible Sony MESH)	SNC-CS50P (SNCA-CFADAPT requis) SNC-RZ50P SNC-RX550P (SNCA-CFADAPT requis)	54 Mb/s, 2,4 GHz Alimentée par la caméra Antenne intégrée Connecteur d'antenne externe Prise en charge de WEP/WPA/WPA2 Authentification IEEE-802.1 Mode sans fil Diversity (TX)	De -20 à 60 °C	N/A
	SNCA-CW5	Kit d'antenne extérieure	SNCA-CFW5			
	SNCA-CFADAPT**	ADaptateur CF/PCMCIA	SNCA-CFW1 SNCA-CFW5	Alimenté par le périphérique de connexion	De -20 à 60 °C	N/A

*Ce produit a été fabriqué par Raytec **Ce produit a été fabriqué par Jactron Ltd

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE

ACCESSOIRES – AUDIO

SCA-M30

Le SCA-M30 est un microphone de plafond conçu pour fonctionner avec les caméras réseau de vidéosurveillance de Sony utilisées dans des applications d'intérieur.



Caractéristiques et avantages

- Compatible avec les caméras réseau de Sony
- Restitution claire des sons
- Structure résistante aux vibrations externes
- Installation facile
- Sensibilité d'entrée réglable

Dimensions



Spécifications techniques

Généralités	
Type de capsule	Condensateur électret
Directivité	Unidirectionnelle
Réponse en fréquence	300 Hz à 10 kHz
Sensibilité (à 1 kHz)	-40 dB*1 ±3,5 dB
Rapport signal/bruit	60 dB min. (IEC179 A pondéré, 1 KHz, 1 Pa)
Alimentation	Entrée alimentée 1,5 V - 9 V CC
Consommation	0,5 mA max.
Connecteur de sortie	ϕ3,5 mm mini-plug (3 pôles) Prise en T
Longueur du câble	Environ 300 cm
Dimensions	ϕ126 X 55 mm
Poids	approx. 146 g (sans le câble) approx. 225 g avec support de fixation (sans le câble)
Accessoires fournis	Support de fixation (1), +BV 4 x 20 (2), +K 2,6 x 20 (3), Guide d'utilisation (1), Livret de garantie (1)
Modèles compatibles	
	SNC-DH180, SNC-RS84P, SNC-DH140, SNC-RS84N, SNC-RH164, SNC-CH140, SNC-RS44N, SNC-RS44P, SNC-RS46N, SNC-RS46P, SNC-RH124

SCA-S30

Le SCA-S30 est un haut-parleur extrêmement robuste destiné aux applications en intérieur ou en extérieur. Conçu pour fonctionner avec les caméras réseau de Sony et diffuse un son d'une grande qualité grâce à son amplificateur numérique.

Caractéristiques et avantages

- Amplificateur numérique intégré
- Intégration en transparence avec les caméras réseau de Sony
- Fiabilité et robustesse assurées dans les applications en extérieur
- Installation facile (fixation murale/sur mât)

Dimensions







Spécifications techniques

Généralités	
Réponse en fréquence	100 Hz à 15 000 Hz (à une puissance de sortie de 5 W)
Niveau d'entrée de référence (à 1 kHz)	-10 dBu (0 dBu = 0,775 Vrms)
Sortie	30 W min. (24 V CA, 1 kHz -10 dBu en entrée)
Sortie max.	35 W min. (24 V CA, 1 kHz en entrée)
Impédance d'entrée	20 kohm +/-20 % (à 1 kHz)
Distorsion	Inférieure à 1 % (24 V CA, sortie de 30 W à 1 kHz)
Rapport signal/bruit	80 dB min. (IEC179A pondéré, 30 W,1 kHz)
Alimentation	24 V CA +/- 10 % 5 0Hz/60 Hz
Consommation électrique	8 W (24 V CA, 1/8 puissance de sortie)
Dimensions	ϕ150 x 245 mm (cadre de fixation inclus)
Poids	approx. 2,4 kg (cadre de fixation inclus)
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Accessoires fournis	Câble métallique (1), +M4 x 16(1), Guide d'utilisation (1), Livret de garantie (1)
Modèles compatibles	
	SNC-DH180, SNC-DH140, SNC-RS84P, SNC-RS84N, SNC-RH164, SNC-CH140, SNC-RS44N, SNC-RS44P, SNC-RS46N, SNC-RS46P, SNC-RH124

SNCA-JOYSTICK1 *

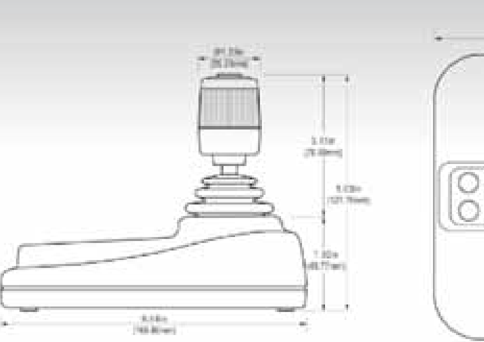
Le joystick USB permet de commander de manière intuitive les caméras mobiles utilisées dans les applications de vidéosurveillance sur réseau. Dotée d'un joystick déplaçable sur 3 axes à effet Hall, de douze commutateurs programmables et d'une interface USB, l'unité IP Desktop s'intègre en toute simplicité avec les logiciels reconnaissant l'utilisation d'un joystick via DirectX de Microsoft.

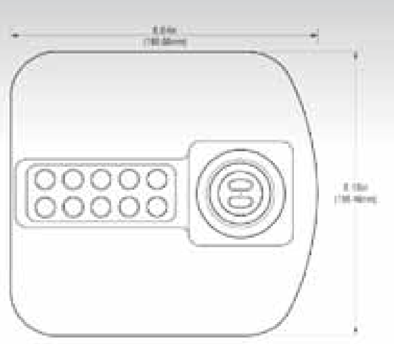


Caractéristiques et avantages

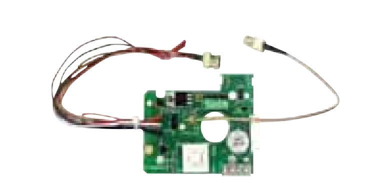
- Joystick 3 axes pour le réglage panoramique horizontal-vertical et le zoom
- Boutons programmables
- Dispositif de contrôle conforme à 1.1 HID USB
- Fonctionnement simple

Dimensions





Modèle	Centrage	Caissons	Force de rupture	Force de fonctionnement	Force maximale	Température d'utilisation	Cycles de vie	Tension d'alimentation (bus USB)	Courant (bus USB)	Environ approx. P x L x H	Coloris
Série I HFX, modèle 1400 Option 5	Ressort unique, omnidirectionnel	Impact élevé, nylon rempli de verre	.109 Nm	.151 Nm	.169 Nm	De -40 à 85 °C	10 000 000	Vdd = 5 V ± .5 V	32 mA	15,6 x 16,9 x 12,6 cm	N/A





SNCA-HEATER**

Le modèle SNCA-HEATER est un kit de chauffage 24 V CA intégrant un radiateur et un ventilateur. Ce kit est conçu pour les caissons dôme d'extérieur et des climats très froids. Il augmente les conditions de fonctionnement en basse température d'environ 15 °C.

SNCA-CONNECTOR/PCB**

Carte imprimée de commande.

YT-HU75

Modèle	Description	Caractéristiques principales	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles		Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-HEATER	Kit radiateur/ ventilateur		Accroît la température de fonctionnement minimale du caisson/de la caméra de 15 °C	24 V, 25 W	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550EXT/W		N/A	N/A	N/A
SNCA-CONNECTOR/ PCB	Carte PC	Commande le radiateur et le ventilateur Pour modèles extérieurs uniquement Pièce de rechange			SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT	SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/EXT/R SNCA-HRZ25 SNCA-HRZ30			
YT-HU75	Radiateur								

*Ce produit a été fabriqué par CH Product **Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

SNCA-TINTED*

Bulle fumée de rechange pour les dômes SNCA-HRZ25 et SNCA-HRZ30.

SNCA-TINTED/2*

Bulle fumée de rechange pour les caissons dômes 7" de Sony.



Caractéristiques et avantages

SNCA-TINTED
- Acrylique

SNCA-TINTED/2
- Polycarbonate

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-TINTED	Bulle dôme fumée	N/A	N/A	N/A	SNCA-HRZ25 SNCA-HRZ30	N/A	Fumé	Diamètre 20,32 cm
SNCA-TINTED/2	Bulle dôme fumée diamètre 17,78 cm	N/A	N/A	N/A	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R	SNCA-RX550EXT12V	Fumé	Diamètre 17,78 cm

SNCA-CLEAR*

Bulle transparente de rechange pour les dômes SNCA-HRZ25 et SNCA-HRZ30.

SNCA-CLEAR/2*

Bulle transparente de rechange pour les caissons dômes 7" de Sony.



Caractéristiques et avantages

SNCA-CLEAR
- Acrylique

SNCA-CLEAR/2
- Polycarbonate

Modèle	Description	Note	Température de fonctionnement	Tension de fonctionnement	Modèles de caméras compatibles	Accessoires optionnels	Coloris	Environ Dimensions
SNCA-CLEAR	Bulle dôme transparente	N/A	N/A	N/A	SNCA-HRZ25 SNCA-HRZ30	N/A	Effacer	Diamètre 20,32 cm
SNCA-CLEAR/2	Bulle dôme transparente, nouvelle version 7"	N/A	N/A	N/A	SNCA-HRX550/EXT SNCA-HRX550/EXT/W SNCA-HRX550/INT SNCA-HRX550/EXT/R SNCA-HRX550/ EXT/PRE SNCA-HRZ50/EXT SNCA-HRZ50/EXT/W SNCA-HRZ50/INT SNCA-HRZ50/EXT/R	SNCA-RX550EXT12V	Effacer	Diamètre 17,78 cm

*Ces produits ont été fabriqués par Videolarm

Tableaux de compatibilité

Guide permettant de connaître les combinaisons caméra/caisson et caisson/fixation possibles.

Tableau sur les caméras, caissons et fixations

	CAMERAS IP FIXES									
	SNC-CH120	SNC-CH140	SNC-CH220	SNC-CH240	SNC-CH160	SNC-CH180	SNC-CH260	SNC-CH280	SNC-CH110	SNC-CH210
Kits d'encastrement plafond										
YT-ICB124										
SNCA-ICPTZ/C										
SNCA-ICPTZ/T										
YT-ICB140										
Système de fixation murale / au plafond										
SNCA-WMMD1										
SNCA-WMMD2										
SNCA-WMMD3										
SNCA-WMMD4										
SNCA-WMFIX10PC	•	•	•	•					•	•
Caissons extérieurs										
SNCA-HRZ25										
SNCA-HRZ50/EXT										
SNCA-HRZ50/EXT/R										
SNCA-HRZ50/EXT/W										
SNCA-HRZ50/INT										
SNCA-HRX550/EXT										
SNCA-RX550EXT12V										
SNCA-HRX550EXT/R										
SNCA-HRX550EXT/W										
SNCA-HRX550/PRE										
SNCA-HRX550/INT										
SNCA-HFIXSTD/230	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-HFIXSTD/24	•	•	•	•	•	•	•	•		
Alimentation										
SNCA-PS12/1	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-PS24/1	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-PS24/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-PS24/4E	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-POWERBOX	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-POE1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POE12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POE6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-HPOE1										
Sans fil										
SNCA-CFW1										
SNCA-CFW5	•	•	•	•	•	•	•	•		
SNCA-CFADAPT										

	CAMERAS IP MINI-DOME															
	SNC-DH120	SNC-DH220	SNC-DH140	SNC-DH240	SNC-DH120T	SNC-DH220T	SNC-DH140T	SNC-DH240T	SNC-DH160	SNC-DH180	SNC-DH260	SNC-DH280	SNC-DH110	SNC-DH110T	SNC-DH210	SNC-DH210T
Kits d'encastrement plafond																
YT-ICB124																
SNCA-ICPTZ/C																
SNCA-ICPTZ/T																
YT-ICB140	•	•	•	•												
Système de fixation murale / au plafond																
SNCA-WMMD1																
SNCA-WMMD2																
SNCA-WMMD3									•	•	•	•				
SNCA-WMMD4	•	•	•	•												
SNCA-WMFIX10PC																
Caissons extérieurs																
SNCA-HRZ25																
SNCA-HRZ50/EXT																
SNCA-HRZ50/EXT/R																
SNCA-HRZ50/EXT/W																
SNCA-HRZ50/INT																
SNCA-HRX550/EXT																
SNCA-RX550EXT12V																
SNCA-HRX550EXT/R																
SNCA-HRX550EXT/W																
SNCA-HRX550/PRE																
SNCA-HRX550/INT																
SNCA-HFIXSTD/230																
SNCA-HFIXSTD/24																
Alimentation																
SNCA-PS12/1			•	•			•	•								
SNCA-PS24/1			•	•			•	•								
SNCA-PS24/4			•	•			•	•	•	•	•	•				
SNCA-PS24/4E			•	•			•	•	•	•	•	•				
SNCA-POWERBOX			•	•			•	•	•	•	•	•				
SNCA-POE1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POE12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POE6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-HPOE1																
Sans fil																
SNCA-CFW1																
SNCA-CFW5																
SNCA-CFADAPT																

	CAMÉRAS IP RAPID DOME OU PTZ										
	SNC-RZ25P	SNC-RZ50P	SNC-RX530P	SNC-RX550P	SNC-RX570P	SNC-RS44P	SNC-RS46P	SNC-RH124	SNC-RS84P	SNC-RS86P	SNC-RH164
Kits d'encastrement plafond											
YT-ICB124											
SNCA-ICPTZ/C	•	•	•	•	•	•	•	•			
SNCA-ICPTZ/T	•	•	•	•	•	•	•	•			
YT-ICB140											
Système de fixation murale / au plafond											
SNCA-WMMD1											
SNCA-WMMD2											
SNCA-WMMD3											
SNCA-WMMD4											
SNCA-WMFIX10PC											
Caissons extérieurs											
SNCA-HRZ25	•										
SNCA-HRZ50/EXT		•									
SNCA-HRZ50/EXT/R		•									
SNCA-HRZ50/EXT/W		•									
SNCA-HRZ50/INT		•									
SNCA-HRX550/EXT			•	•	•	•	•	•			
SNCA-RX550EXT12V			•	•	•	•	•	•			
SNCA-HRX550EXT/R			•	•	•	•	•	•			
SNCA-HRX550EXT/W			•	•	•	•	•	•			
SNCA-HRX550/PRE			•	•	•	•	•	•			
SNCA-HRX550/INT			•	•	•	•	•	•			
SNCA-HFIXSTD/230											
SNCA-HFIXSTD/24											
Alimentation											
SNCA-PS12/1											
SNCA-PS24/1											
SNCA-PS24/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-PS24/4E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POWERBOX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-POE1											
SNCA-POE12											
SNCA-POE6											
SNCA-HPOE1						•	•	•			
Sans fil											
SNCA-CFW1	•	•									
SNCA-CFW5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-CFADAPT			•	•	•						

Tableau sur les caissons et les accessoires

	CAISSONS DE CAMERA													CAMÉRAS IP RAPID DOME OU PTZ		
	SNCA-HRZ25	SNCA-HRZ50/EXT	SNCA-HRZ50/EXT/R	SNCA-HRZ50/EXT/W	SNCA-HRZ50/INT	SNCA-HRX550/EXT	SNCA-RX550EXT12V	SNCA-HRX550EXT/R	SNCA-HRX550EXT/W	SNCA-HRX550/PRE	SNCA-HRX550/INT	SNCA-HFIXSTD/230	SNCA-HFIXSTD/24	SNC-RS84P	SNC-RS86P	SNC-RH164
Systèmes de fixation																
SNCA-CEILING (à utiliser avec POLE30)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
SNCA-POLE30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
SNCA-WM20G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
SNCA-WM20FC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SNCA-WM30G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
SNCA-WM40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
SNCA-CAFIX1														•	•	
SNCA-PMFIX1														•	•	
Alimentation																
SNCA-PSVTSTD24														•		
Sans fil, autres																
SNCA-HEATER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SNCA-TINTED	•															
SNCA-TINTED/2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SNCA-CLEAR	•															
SNCA-CLEAR/2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Index

Une gamme complète de caissons d'intérieur, d'extérieur et spécialisés pour compléter la gamme SONY de caméras.

Caractéristiques principales

Caméras IP fixes

Caméras IP mini-dôme

Caméras IP Rapid Dome ou PTZ

Encodeur

Solutions d'enregistrement

Accessoires



Chez Sony Professional, nous sommes convaincus que les images ont un pouvoir…

Celui d'améliorer le diagnostic médical
Celui de rapprocher les cultures
Celui de rendre l'entreprise prospère
Celui de contribuer à la justice
Celui de participer à l'enseignement
Celui de divertir
Celui de faire avancer la science
Celui de libérer l'imagination
Celui de saisir l'histoire
Et même celui de promouvoir la paix

Laissez les images vous créer de nouvelles opportunités

Les images deviennent sources de profit.

Tel est le concept de Visual Wealth.

Distribué par

A propos de Sony Professional

Sony Professional, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions audiovisuelles/informatiques aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les **média et le broadcast**, **la vidéosurveillance et la distribution, le transport et l'événementiel**. Elle offre aux entreprises et à ses clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, **Sony Professional** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. **Sony Professional Services**, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. Sony Professional collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour obtenir plus d'informations, consultez le site **www.pro.sony.eu**

10443_Video_Security_Catalogue_V6_FR_(06/11)

SONY